CATALOGO 2011-2012
LINEA CONSUMO

For better dentistry

DENTSPLY

CONTATTI

DENTSPLY Italia S.r.l.
Via Curtatone, 3
00185 Roma
Tel. 06 7264031

Servizio Clienti
e Amministrazione

Numero Verde
800-310333

Fax 06 72640322

Servizio Vendita
Diretta Telefonica

Numero Verde
800-921107

Fax 06 72640372
insidesales.italia@dentsply.com

www.dentsply.it
infoweb.italia@dentsply.com

Tutto il mondo DENTSPLY con un click!

Un portale interattivo, ricco di informazioni e contenuti multimediali sui prodotti, sull'azienda e sugli eventi e congressi organizzati dalla DENTSPLY Italia. Un modo nuovo per essere più vicini ai nostri clienti ed aiutarli nell'esercizio della loro pratica quotidiana.

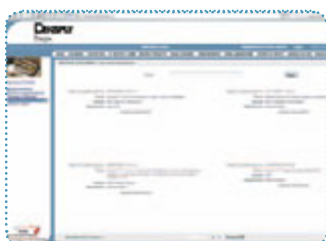
Più informazioni
Presentazione dei nuovi prodotti. Schede dettagliate di tutti i prodotti delle Linee Consumo, Impianti e Laboratorio con immagini, descrizioni, confezionamenti e codici prodotto. Possibilità di scaricare schede di sicurezza, istruzioni per l'uso e brochure. Funzione di ricerca avanzata per trovare rapidamente i prodotti all'interno dei 3 cataloghi. Calendario completo del Programma Culturale DENTSPLY Italia con tutti gli eventi e i congressi organizzati nel corso dell'anno.

Più interazione
Possibilità di richiedere via e-mail ulteriori informazioni sui prodotti, sugli eventi e i congressi organizzati dall'azienda. Riferimenti per contattare direttamente i Responsabili Commerciali di area e richiedere un appuntamento con i nostri referenti di zona.

Più approfondimenti
È sufficiente autenticarsi con Nome Utente e Password per accedere all'Area Riservata, dove sono disponibili casi clinici, estratti di articoli, pubblicazioni di riviste di settore e video multimediali utili per approfondire la conoscenza dei nostri prodotti.

Più servizi
Possibilità di verificare on line il saldo del Programma Fedeltà riservato ai clienti diretti DENTSPLY Italia. Lettura dei numeri precedenti dei DENTSPLY News e possibilità di scaricare gli articoli.

Schede prodotto dettagliate

Archivio DENTSPLY News

Video prodotti e Casi Clinici

Sezione novità ed eventi

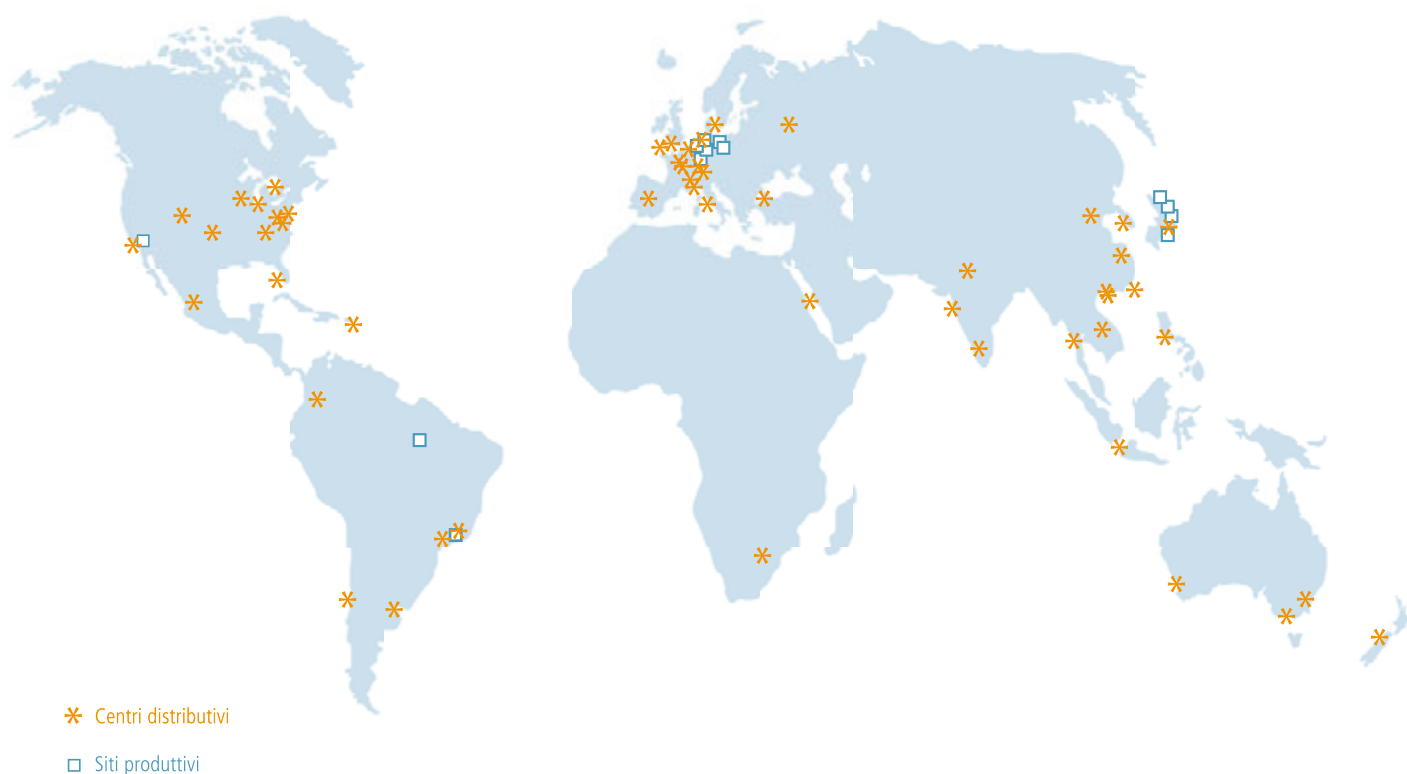
DENTSPLY INTERNATIONAL

DENTSPLY International è il maggior produttore e distributore al mondo di prodotti destinati al mercato odontoiatrico e odontotecnico: materiali da impronta, prodotti per conservativa, per protesi dentali, cementi, ceramiche e leghe dentali, strumenti e materiali endodontici, paste per profilassi, sigillanti dentali, ablatori ad ultrasuoni, anestetici, materiali per ponti e corone, apparecchi per ortodonzia, frese e manipoli, impianti dentali, accessori per radiografia, etc..

Fondata nel 1899 è oggi una multinazionale presente in 120 Paesi, con siti produttivi collocati strategicamente in 22 nazioni nei 6 continenti. DENTSPLY è conosciuta ed apprezzata in tutto il mondo per il continuo sviluppo di nuovi prodotti, più di 25 ogni anno, reso possibile dal lavoro e dalla professionalità dei 350 Ricercatori impegnati nei nostri moderni Centri di Ricerca e Sviluppo in Europa e Nord America. Il Gruppo DENTSPLY International è presente in Italia dall'Aprile del 1993.

DENTSPLY Italia, con sede a Roma, mette a disposizione degli odontoiatri e degli odontotecnici italiani tutti i prodotti della DENTSPLY International, attraverso una rete selezionata di depositi dentali ed una propria forza di vendita diretta formata da qualificati specialisti di Prodotto. Inoltre promuove e sponsorizza corsi teorico-pratici ed educazionali a supporto di una continua formazione dei suoi Clienti e della comunità odontoiatrica in generale.

La nostra MISSION: "For Better Dentistry".
Fornire soluzioni "per una odontoiatria migliore" a vantaggio degli operatori e dei pazienti di tutto il mondo, ottimizzando le nostre risorse per essere i primi del mercato nell'innovazione, qualità e servizio.

120 CENTRI DISTRIBUTIVI E SITI PRODUTTIVI

www.dentsply.com

World Headquarters:
DENTSPLY International
Susquehanna Commerce Center
221 W. Philadelphia Street
P.O. Box 872
York, PA 17405-0872 USA
Phone: (717) 845-7511
1-800-877-0020

INDICE PER CATEGORIA

INDICE PER CATEGORIA

INDICE ALFABETICO

INDICE ALFABETICO

COME ORDINARE I PRODOTTI DENTSPLY

MODALITÀ INVIO ORDINI

- In studio con il suo referente DENTSPLY dedicato
- Via fax al numero 06/72640372
- Con il nostro servizio di acquisizione ordini telefonici (Inside Sales), numero verde 800.921.107
- E-mail a: insidesales.italia@dentsply.com;

TEMPI E COSTI DI CONSEGNA

- Per ordini ricevuti entro le ore 12:00 e conformi alle politiche commerciali vigenti, DENTSPLY Italia garantisce consegne entro 48h (72h nelle isole e zone disagiate). È previsto l'addebito di € 8 quale contributo per le spese di spedizione per i soli ordini di importo inferiore a € 250. Servizio di consegna espressa entro le ore 10:30/12:00 del giorno successivo al costo di € 20 per spedizione (non disponibile in tutte le località)
- Per ordini ricevuti dopo le ore 12:00 e conformi alle politiche commerciali vigenti, DENTSPLY Italia garantisce consegne entro 72h (96h nelle isole e zone disagiate). È previsto l'addebito di € 8 quale contributo per le spese di spedizione per i soli ordini di importo inferiore a € 250. Servizio di consegna espressa entro le ore 10:30/12:00 del 2° giorno successivo alla ricezione dell'ordine al costo di € 20 per spedizione (non disponibile in tutte le località)
- Disponibilità prodotti e fatturazione: per i prodotti non disponibili in magazzino al momento dell'ordine, la consegna avverrà entro i successivi 7 gg. - 20 gg.; in ogni bolla di consegna viene indicata la merce ordinata ma non inviata; la fatturazione è consolidata con cadenza mensile (fine mese)

MODALITÀ E TERMINI DI PAGAMENTO

Le condizioni di pagamento prevedono il contrassegno, la ricevuta bancaria, il bonifico bancario o i RID.
I termini di pagamento saranno concordati direttamente con il suo Consulente DENTSPLY dedicato.

RESI

I resi dovranno essere preventivamente autorizzati dal Servizio Clienti inviando via fax al numero 06-72640322 o via e-mail all'indirizzo resi.italia@dentsply.com, l'indicazione del materiale, la bolla di riferimento e la causale del reso.
Condizioni di reso:

- I resi vengono accettati solo se la richiesta avviene entro 30 gg. dalla data del documento di trasporto (DDT)
- Se la richiesta avviene oltre 30 gg. ma non oltre i 90 gg. dalla data del DDT è previsto un addebito di spese gestione pratica pari a € 25
- I prodotti e gli imballi resi devono essere originali ed integri
- I prodotti pervenuti danneggiati non saranno accettati e verranno restituiti al cliente
- La merce viene ritirata direttamente da DENTSPLY Italia senza alcun addebito delle spese di trasporto

SERVIZIO CLIENTI: DENTSPLY mette a disposizione dei clienti il proprio Costumer Service dal lunedì al venerdì dalle 8:30 alle 17:00 per informazioni sullo stato avanzamento ordini, prodotti, garanzie, schede di sicurezza, fatturazioni, resi e reclami.
Numero verde **800-310333**

PREVENZIONE E PROFILASSI

For better dentistry

LA SIGILLATURA

L'efficacia della sigillatura dei solchi non ha più bisogno di essere dimostrata: tutti gli studi indicano una protezione del 95% ad 1 anno e del 70% a 5 anni. È una terapia di prevenzione semplice, indolore, rapida, che non bisogna esitare ad applicare su ampia scala e soprattutto nei contesti patologici particolari, come nell'eruzione del primo molare definitivo dove vi è un elevato rischio di carie e anomalie della struttura dello smalto.

PROTOCOLLO PER LA SIGILLATURA

1. Mordenzatura
2. Risciacquo e asciugatura
3. Applicazione di Delton® DDS
4. Fotopolimerizzazione per 20 s
5. Controllo dell'occlusione

DELTON® DDS

Sigillante per solchi e fessure fotopolimerizzabile su base resinosa contenente fluoro. Delton® DDS è disponibile con il sistema DDS-Direct Delivery System: una cartuccia monodose che previene il rischio di contaminazioni crociate durante l'applicazione. Disponibile in due colori: trasparente e opaco.

2695 Delton® DDS Trasparente
50 cartucce da 0,08 ml cad. (4 ml)

2696 Delton® DDS Opaco
50 cartucce da 0,08 ml cad. (4 ml)

2000 Delton® DDS Applicatore

DYRACT® SEAL

Sigillante per solchi e fessure fotopolimerizzabile su base compomera.
Dyract® Seal è stato il primo sigillante per solchi e fessure ad utilizzare la tecnica "Total-Seal": un mordenzante che non necessita di risciacquo (NRC™), un adesivo a bassa viscosità (Prime&Bond® NT) ed un sigillante ad alto rilascio di fluoro. È disponibile in due differenti colori: trasparente e bianco/opaco.

61504705 Dyract® Seal Colore Trasparente
3 siringhe da 1 ml cad. (1,5 gr), 25 aghi applicatori

61504706 Dyract® Seal Colore Bianco/Opaco
3 siringhe da 1 ml cad. (1,5 gr), 25 aghi applicatori

Accessori
61504707 Dyract® Seal Aghi applicatori
25 aghi applicatori rossi

1. DETERSIONE DEL CAVO ORALE
2. POSIZIONAMENTO ANESTETICO TOPICO
3. DETARTRASI SOPRA E SOTTO GENGIVALE
4. EVENTUALE SIGILLATURA DELLA DENTINA ESPOSTA
5. RIFINITURA E LUCIDATURA

NUPRO®

Pasta per profilassi con formula non-splattering.
La pasta Nupro® per la pulizia e la lucidatura dei denti offre una granulometria ideale per ogni tipo di indicazione clinica. La confezione monopaziente rappresenta una garanzia contro la trasmissione delle infezioni crociate.
È disponibile in tre diversi tipi di granulometrie:
- Grossa: macchie tenaci (tè, caffè, tabacco, ecc.).
- Media: per un'eccellente lucidatura.
- Fine: ideale per bambini.

801210S1 Nupro® Coppette Senza Fluoro Grana Grossa (400 gr) ROSSA
Confezione da 200 pz da 2 gr cad., incluso 1 porta coppette

801220S1 Nupro® Coppette Senza Fluoro Grana Media (400 gr) VERDE
Confezione da 200 pz da 2 gr cad., incluso 1 porta coppette

801230S1 Nupro® Coppette Senza Fluoro Grana Fine (400 gr) ARANCIO
Confezione da 200 pz da 2 gr cad., incluso 1 porta coppette

ZIRCATE®

Pasta per profilassi.
Pasta contenente zirconio silicato in particelle di dimensioni controllate e selezionate. Formula non splattering.

677001 Zircate®
1 tubetto da 170 gr

SEAL&PROTECT®

Seal&Protect®, grazie alla sua esclusiva formula contenente nanoriempitivi, forma una barriera protettiva che aumenta la durezza della dentina esposta, proteggendola e prevenendo l'abrasione cervicale per almeno 6 mesi. Questo tipo di trattamento è consigliato anche per prevenire carie di V Classe.
Uno dei suoi componenti attivi è il triclosan, un agente antimicrobico che riduce la formazione di placca e combatte i batteri ad essa associati. Seal&Protect® rilascia costantemente fluoruro amminico garantendo una protezione ulteriore al dente.

60604700 **Seal&Protect® Kit**
1 flacone da 4,5 ml, 50 bastoncini applicatori, 10 vaschette miscelatrici

60604705 **Seal&Protect® Ricambi**
2 flaconi da 4,5 ml cad.

PERIPAC®

Impacco parodontale pronto per l'uso di consistenza plastica, colore rosa e facile applicazione.
Peripac® indurisce a contatto con l'acqua e la saliva. Grazie alla sua composizione Peripac® è autosterilizzante ed indicato nel trattamento delle gengiviti ulcerose acute e come impacco protettivo da applicare dopo una gengivectomia o un curettage profondo. All'impasto si possono incorporare prodotti medicamentosi.

61602001 **Peripac®** Vasetto da 40 gr

CAVITRON®

Il marchio Cavitron®, inventato 50 anni fa da DENTSPLY, è da allora sinonimo di ablazione del tartaro mediante ultrasuoni. Studi clinici e ricerche indipendenti hanno ampliamente dimostrato che nessun altro metodo di rimozione del tartaro sopragengivale e sottogengivale può superare la velocità, l'efficienza e la versatilità di un'ablazione ultrasonica. Esistono due tipologie di ablazione ultrasonica: piezoelettrica e magnetostrittiva.

Nel sistema piezoelettrico vengono utilizzati dei cristalli di ceramica all'interno del manipolo per ottenere una vibrazione esclusivamente lineare della punta. Il movimento è bidimensionale, di tipo "andata e ritorno" con un effetto di rimbalzo negli spazi interprossimali.

Nel sistema magnetostrittivo invece l'inserto è composto da lamelle di metallo posizionate all'interno del manipolo. La corrente elettrica genera un campo magnetico ad alta frequenza all'interno del manipolo capace di determinare un'espansione ed una contrazione del pacco di lamelle che si tramuta in un tipico movimento ellittico su tutta la superficie della punta. Il movimento è quindi tridimensionale, di tipo ellissoidale.

Grazie al movimento ellissoidale la punta ha 4 superfici attive e si muove in linea con la superficie del dente, permettendo di operare nel **massimo comfort per il paziente e l'operatore**, con un **maggior rispetto della superficie smaltea e del cemento radicolare** in confronto al movimento "picchiettante" tipico della tecnologia piezoelettrica.

Tutti gli ablatori Cavitron® adottano la tecnologia magnetostrittiva e consentono un **facile accesso alle zone interprossimali e sottogengivali, anche nelle tasche più strette e profonde**.

CAVITRON® PLUS®

Consente 30 KHz di potenza d'oscillazione accuratamente controllata per una miglior ablazione radicolare e levigatura delle radici. Il sistema controlla il movimento della punta in modo da evitare arresti improvvisi o trattamenti dolorosi.
Caratteristiche: pedale senza fili, display diagnostico, modalità di risciacquo e pulsante di scarico. Queste caratteristiche si aggiungono a quelle tradizionali delle unità Cavitron®: inserti facili da montare, tecnologia SPS™, intervallo di potenza bassa Blu Zone, funzione Boost e manipoli autoclavabili.

8162002 Cavitron® Plus® 30KHz
Unità Cavitron® Plus®, inserto FSI® 1000 30KHz,
comando a pedale senza fili, manipolo autoclavabile SteriMate™,
cavi di collegamento, indicatore delle punte degli inserti

CAVITRON® SELECT™ SPS™

Cavitron® Select™ SPS™ è un ablatore 30 KHz portatile che incorpora un serbatoio autonomo. Il suo pratico design fornisce tutte le caratteristiche della tecnologia Cavitron® senza aver bisogno di una linea idrica dedicata: tutto ciò che serve è un collegamento elettrico. L'unità è dotata di pedale di controllo con cavo per l'attivazione della modalità Boost.

**81313E Cavitron® Select™ SPS™
con pompa e serbatoio**
Contiene un inserto FSI® 1000 30 kHz

CAVITRON® SELECT SPS™ EASY INSTALL

NOVITÀ

Cavitron® Select SPS™ Easy Install è il nuovo ablatore Cavitron® dal design innovativo. È compatibile con tutti i riuniti dotati di "Tray a moduli separati" grazie al facile posizionamento a strappo, offrendo l'opportunità di un nuovo ablatore sul vecchio riunito. L'unità va collegata direttamente al riunito e funziona con il pedale del riunito stesso.

8180004 Cavitron® SPS™ Easy Install
Manipolo Steri-Mate™; Inserto FSI SLI 30K

8180004B Cavitron® SPS™ Easy Install Basic Kit
Manipolo Steri-Mate™; Inserto FSI SLI 30K;
Inserto Ultrasonico THINsert Insert; Inserto Ultrasonico per Impianti SofTip™;
Steri-Mate™ Light Lighted Sleeve; Cassetta di sterilizzazione

8180004P Cavitron® SPS™ Easy Install Premium Kit
Manipolo Steri-Mate™; Inserto FSI SLI 30K;
Inserto Ultrasonico THINsert Insert; Inserto Ultrasonico per Impianti SofTip™;
Confezione da 3 inserti FSI SLI 30K (sinistro/destro/dritto)
Inserto Diamond Coat per trattamento parodontale chirurgico;
Steri-Mate™ Light Lighted Sleeve; Cassetta di sterilizzazione

DUALSELECT™

Dispenser per Apparecchiature Cavitron®.
Il dispenser DualSelect™ è stato appositamente ideato come sistema di erogazione di acqua o soluzioni medicamentose attraverso gli ablatori a ultrasuoni Cavitron®.
Prodotti raccomandati per il Dual Select™:
clorexidina (diluita); cloruro di cetilpiridinio (diluito); oli essenziali (diluiti); perossido di idrogeno 3%;
iodio di povidone soluzione al 10%; soluzione salina; acqua sterile; soluzione fluorata

80528 DualSelect™
2 flaconi (500 ml cad.), 1 flacone da utilizzare con i liquidi per la disinfezione del sistema

80529 DualSelect™ Accessori
2 flaconi da 500 ml cad. più accessori

80530 Flacone per Disinfettante
1 flacone per la disinfezione più accessori

CAVITRON® PROPHY-JET®

Apparecchio per la pulizia ad aria che permette di togliere rapidamente, con precisione e senza danno per i tessuti duri e molli, tutte le colorazioni e le macchie presenti sulla superficie dello smalto e negli spazi interdentali.
Grazie al getto d'aria, l'acqua e la polvere sono perfettamente controllate e concentrate; la profilassi è precisa, rapida e con il massimo comfort per il paziente. È inoltre raccomandato per:

- preparazione della superficie del dente prima della mordenzatura nelle tecniche adesive
- applicazione di sigillanti e di apparecchiature ortodontiche
- profilassi periodica di pazienti ortodontici

80855 **Cavitron® Prophy-Jet®**
7760201 **Beccuccio Air Polishing per Prophy-Jet®**

CAVITRON® JET PLUS®

Cavitron® Jet Plus® è un sistema di profilassi "due in uno": ablatore 30KHz e sbiancatore ad aria.
La modalità di pulizia a getto d'aria consente di lucidare lo smalto dentale senza contatto, così da evitarne l'abrasione e qualsiasi pressione fisica o generazione di calore che potrebbero causare disagio ai pazienti più sensibili.
Particolarmente indicato per:

- Rimozione di macchie superficiali
- Preparare la superficie del dente prima di effettuare il restauro
- Applicazione di sigillanti ed apparecchiature ortodontiche
- Profilassi periodica di pazienti ortodontici

8170002 **Cavitron® Jet Plus®**
Unità Cavitron® Jet Plus®, inserto FSI® 1000 30KHz
1 confezione di polvere per profilassi Prophy-Jet® e Jet-Fresh™, comando a pedale senza fili, manipolo autoclavabile Jet-Mate™, inserto Prophy-Jet®, cavi di collegamento, indicatore dell'usura delle punte degli inserti

CAVITRON® SOFTIP™ INSERTO PER IMPIANTI

L'inserto ultrasonico Cavitron® SofTip™ è compatibile con tutte le unità ultrasoniche Cavitron® 30KHz.
Ideale nella procedura di manutenzione degli impianti, poiché rimuove la placca e il biofilm intorno agli impianti in titanio ed ai pilastri.

90411 Cavitron® SofTip™ inserto per impianti
1 inserto ultrasonico SofTip™; 1 applicatore
per installazione/rimozione delle punte monouso Prophy Tip;
15 punte monouso Prophy Tip

Accessori per inserti Cavitron® SofTip
380059 100 punte monouso SofTip
380060 1 applicatore per installazione/rimozione
delle punte monouso SofTip

INSERTO CAVITRON® THINSERT™

NOVITÀ

L'inserto THINsert™ è il 47% più sottile di un inserto Slimline®, è più lungo e l'angolazione è arretrata di 9° rispetto agli altri inserti. Questa innovativa struttura della punta permette di rimuovere anche i depositi più tenaci nelle tasche profonde ed aderenti nel massimo comfort del paziente, nonché di trattare con efficacia tutte le aree più difficili come gli spazi interprossimali. Inoltre, grazie al particolare processo di produzione della punta, può essere utilizzato anche ai livelli più alti di potenza pur essendo estremamente sottile.

81551 Inserto Cavitron® THINsert™

INSERTI BELLISSIMA FOCUSED SPRAY (FSI®) CON MANICO IN SILICONE

Inserti Focused Spray (FSI®) con sistema di irrigazione brevettato, spray direzionato per l'eliminazione dei detriti, design ergonomico per migliorarne l'impugnatura e ridurre il rischio della sindrome del tunnel carpale. Disponibili solo a 30K, in versione Slimline® (SLI) o standard.

81510 Bellissima FSI®-SLI-10 Dritto
Per la rimozione di piccoli depositi e per la rimozione della placca in tasche <4mm.
Per pazienti senza perdita d'osso. Può essere utilizzato in tutti i quadranti.

81512 Bellissima FSI®-SLI-10 Destro
Per un'accurata pulizia parodontale e un accesso eccellente, si adatta all'anatomia radicolare in tasche >4mm.

81511 Bellissima FSI®-SLI-10 Sinistro
Per un'accurata pulizia parodontale e un accesso eccellente, si adatta all'anatomia radicolare in tasche >4mm.

81514 Bellissima FSI®-SLI-10 Confezione da due inserti (Destro e Sinistro)
81513 Bellissima FSI®-SLI-10 Confezione da tre inserti (Destro, Sinistro e Dritto)

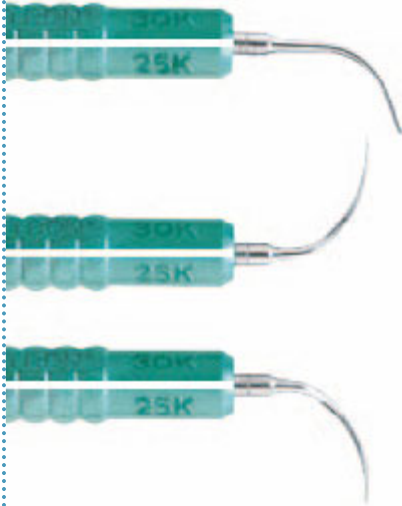
81503 Bellissima FSI®-1000
Miglior accesso negli angoli e alle superfici interprossimali.
Ideale per la rimozione di concrezioni da moderate a consistenti in tutti i quadranti.

81502 Bellissima FSI®-100
Ideale per la rimozione di depositi da lievi a moderati.

81501 Bellissima FSI®-10
Adatto ad un utilizzo sopragengivale per la rimozione di depositi in tutti i quadranti.
Particolarmente utile per ablazione da lieve a moderata.

81500 Bellissima FSI®-3
Adatto alla rimozione di macchie nere consistenti e di concrezioni soprattutto nelle aree linguali anteriori.

INSERTI FOCUSED SPRAY (FSI®)

Inserti Focused Spray (FSI®) con sistema di irrigazione brevettato, spray direzionato per l'eliminazione dei detriti.
Disponibili sia a 30K che a 25K, in versione Slimline® (SLI) o standard.

80395 - 30K **80392** - 25K **FSI®- SLI-10 Dritto**
Per la rimozione di piccoli depositi e per la rimozione della placca in tasche <4mm.
Per pazienti non soggetti a perdita d'osso. Può essere utilizzato in tutti i quadranti.

80397 - 30K **80394** - 25K **FSI®- SLI-10 Destro**
Per un'accurata pulizia parodontale ed un accesso eccellente: si adatta all'anatomia radicolare in tasche >4mm.

80396 - 30K **80393** - 25K **FSI®- SLI-10 Sinistro**
Per un'accurata pulizia parodontale ed un accesso eccellente: si adatta all'anatomia radicolare in tasche >4mm.

80401 - 30K **80400** - 25K
FSI®-SLI-10 Confezione da due inserti (Destro e Sinistro)
80399 - 30K
FSI®-SLI-10 Confezione da tre inserti (Destro, Sinistro e Dritto)

80799 - 30K **80796** - 25K **FSI®- 1000**
Miglior accesso negli angoli e alle superfici interprossimali.
Ideale per la rimozione di concrezioni da moderate a consistenti in tutti i quadranti.

80798 - 30K **80795** - 25K **FSI®- 100**
Ideale per la rimozione di depositi da lievi a moderati.

80294 - 30K **80293** - 25K **FSI®- 10**
Adatto per un utilizzo sottogengivale per la rimozione di depositi in tutti i quadranti. Particolarmente utile per ablazione da lieve a moderata.

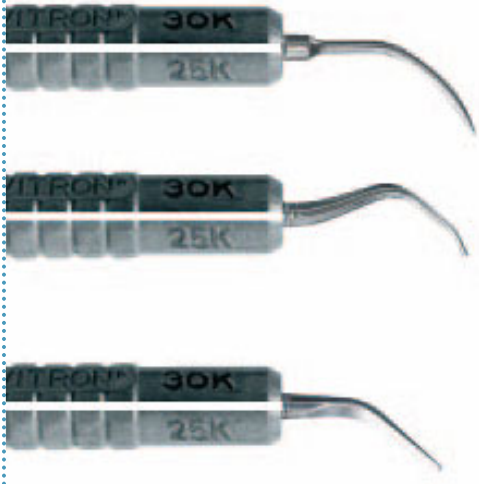
80797 - 30K **80794** - 25K **FSI®- 3**
Adatto alla rimozione di macchie nere consistenti e di concrezioni soprattutto nelle aree linguali anteriori.

INSERTI THRU-FLOW TFI®

Sistema di irrigazione tradizionale alla base della punta (TFI®).
Disponibili sia a 30K che a 25K.

6374106 - 30K **6121708** - 25K **TFI®- 10**
Adatto per un utilizzo sottogengivale per la rimozione di depositi in tutti i quadranti. Particolarmente utile per ablazione da lieve a moderata.

6374110 - 30K **6122001** - 25K **TFI®- 1000**
Miglior accesso negli angoli e alle superfici interprossimali. Ideale per la rimozione di concrezioni da moderate a consistenti in tutti i quadranti.

6374102 - 30K **6121702** - 25K **TFI®- 3**
Adatto alla rimozione di macchie nere consistenti e di concrezioni soprattutto nelle aree linguali anteriori.

INSERTO PEC

Inserto per endodonzia.
Adatto al debridement ad ultrasuoni dei canali secondari.
Assicura una migliore rimozione dei detriti dal canale radicolare.
Utile anche per favorire:

- Un rivestimento uniforme con cemento delle pareti canalari
- La rimozione di strumenti endodontici spezzati, perni-moncone
- Una migliore penetrazione in canali calcificati

Gli inserti PEC vanno utilizzati con una potenza bassa/media.
L'irrigazione deve essere effettuata solo con acqua e senza ipoclorito di sodio.

7760242 Inserto PEC (per apparecchi a 30K)

INSERTO AIR POLISHING

Inserto Air Polishing per l'uso con apparecchiature Cavitron® Jet Plus® e Cavitron® Prophy-Jet®.

63740 Inserto Air Polishing

ACCESSORI CAVITRON®

8175001 Steri-Mate™ Light Lighted Sleeve
Nuovo accessorio Cavitron® ideato per essere inserito sul manipolo Cavitron® Steri-Mate™ ed illuminare la cavità orale, migliorando la visibilità durante i trattamenti. Inserendo Light Lighted Sleeve sul manipolo Cavitron® la luce si accende automaticamente una volta attivato l'ablatore, non è necessaria una fonte di energia esterna.

90235-5 Cassetta di sterilizzazione
Cassetta in acciaio inossidabile per sterilizzare sino a 7 inserti contemporaneamente in modo agevole.

78688 Steri-Mate™
Manipolo sterilizzabile per Cavitron® Select SPS™ e Cavitron® Plus
8170201 Jet-Mate™
Manipolo sterilizzabile per Cavitron® Jet Plus™

90147 Pompa e serbatoio (500 ml)
90148 Serbatoio autoclavabile (500 ml)

Polvere Jet-Fresh™
13020301 1 flacone da 364 gr, senza sodio
130203 6 flaconi da 364 gr cad., senza sodio

130002V Polvere Prophy-Jet®
6 flaconi da 369 gr cad.

EBUROS® PROFESSIONAL

Soluzione con clorexidina per l'igiene del cavo orale nell'uso professionale.
La detersione del cavo orale con Eburos® Professional prima di ogni seduta contribuisce alla riduzione della carica batterica presente nel cavo orale e conseguentemente nell'aerosol prodotto durante il trattamento odontoiatrico. Eburos® Professional riduce gli effetti dell'alitosi migliorando il confort degli operatori durante il trattamento e dando al paziente una gradevole sensazione di freschezza. Con Clorexidina 0,12%: indicato per la detersione del cavo orale prima di ogni trattamento odontoiatrico professionale generico. Con Clorexidina 0,20% (senza alcool): indicato per la profonda detersione del cavo orale prima di ogni trattamento odontoiatrico di tipo chirurgico.

Indicazioni

- Contribuisce a ridurre la carica batterica del cavo orale
- Conferisce una persistente e gradevole sensazione di freschezza
- Contribuisce alla limitazione temporanea dei problemi di alitosi

Uso consigliato
Erogare due dosi di soluzione antiplacca in un bicchiere monouso e far eseguire al paziente uno sciacquo per almeno 20 secondi prima di ogni trattamento odontoiatrico.

DI 918013 Eburos® Professional con clorexidina 0,12%
6 Flaconi da 1000 ml, 2 erogatori

DI 918014 Eburos® Professional con clorexidina 0,20% (senza alcol)
6 Flaconi da 1000 ml, 2 erogatori

EBUROS® SPRAY

Spray con clorexidina 0,20% per il controllo locale prolungato della placca dentale.

Aiuta a prevenire la formazione della placca ed è quindi adatto per assicurare un'igiene orale ottimale, anche quando non è possibile usare lo spazzolino o altri mezzi meccanici. È particolarmente utile come coadiuvante quotidiano dell'igiene orale per portatori di protesi, impianti e apparecchi ortodontici. La clorexidina in forma spray si è dimostrata efficace anche quando impiegata dopo la chirurgia implantare per la protezione del sito chirurgico durante la fase di osteointegrazione. Questo sistema, data la minima dose somministrata, consente di effettuare trattamenti prolungati senza provocare effetti indesiderati (colorazione dei denti).

Indicazioni

Indicato per trattamenti domiciliari localizzati a lungo termine a base di clorexidina, senza effetti collaterali.

- Contribuisce alla disgregazione della placca e ne previene la formazione
- Può essere usato nei trattamenti pre e post chirurgici e per la protezione dei siti implantari durante tutto il periodo di osteointegrazione
- Coadiuvante nella riduzione dei problemi di alitosi

Uso consigliato

2 o 3 nebulizzazioni al giorno secondo le indicazioni dell'odontoiatra.

DI 918403 Eburos® Spray con clorexidina 0,20%
Flacone da 30 ml

EBUROS® 0,12%

Soluzione antiplacca con clorexidina 0,12% per l'igiene del cavo orale.

Aiuta a neutralizzare la formazione della placca batterica e contribuisce al ripristino e al mantenimento di un'igiene orale ottimale prima o dopo un intervento odontoiatrico o in presenza di una patologia parodontale diffusa. Può essere anche usato dai portatori di protesi, in presenza di impianti endo-ossei e per l'igiene degli apparecchi protesici e ortodontici. La clorexidina allo 0,12% costituisce la concentrazione ottimale: è efficace nella disgregazione della placca e nella limitazione della sua formazione, riducendo al minimo gli effetti collaterali quali pigmentazione, desquamazione, alterazione del gusto.

Indicazioni

Indicato per trattamenti domiciliari ciclici a base di clorexidina.

- Contribuisce alla disgregazione della placca
- Può essere utilizzato nei trattamenti pre e post chirurgici

Uso consigliato

Effettuare uno sciacquo lento per 1 minuto ogni 12 ore con 10 ml (1 tappo dosatore) di Eburos® senza diluire.

DI 918003 Eburos® con clorexidina 0,12%
Flacone da 200 ml e tappo dosatore

EBURDENT® F²

Soluzione al Fluoro e Triclosan a duplice azione con Fluoruro di Sodio 0,1%.
A base di fluoruro di sodio, miristalconio saccarinato e triclosan, Eburdent® F² può essere utilizzato quotidianamente come coadiuvante dell'azione dello spazzolino e del dentifricio, protegge lo smalto e contribuisce al controllo della carica batterica del cavo orale favorendo la limitazione dei problemi di alitosi di origine endorale. Il delicato aroma alla menta Piemonte conferisce una intensa e persistente sensazione di freschezza.

Indicazioni
Indicato per l'igiene orale quotidiana.
- Rinforza lo smalto e aiuta a proteggere i denti
- Favorisce il controllo dei problemi di alitosi e dona una profonda sensazione di freschezza

Uso consigliato
2 - 3 volte al giorno, dopo lo spazzolamento, diluire 10 ml di soluzione in 10 ml di acqua e risciacquare il cavo orale per 1 minuto.

DI 918033 Eburdent® F²
Flacone da 500 ml, tappo dosatore

EBURDENT®

Dentifricio ad abrasività controllata privo di Sodio Lauryl Solfato.
Dentifricio al fluoro ad abrasività definita e costante, per la salvaguardia dei colletti dentari, delle radici e dello smalto.
Disponibile in due diverse formulazioni: Eburdent® 75 (RDA) Plus con Triclosan, per un uso quotidiano in presenza di denti e gengive sani. Eburdent® 25 (RDA) Sensitive con Nitrato di Potassio, in presenza di recessioni gengivali, abrasioni dello smalto, ricostruzioni in composito.

DI918423 Eburdent® 25 RDA Sensitive
Tubo da 75 ml
DI918433 Eburdent® 75 RDA Plus
Tubo da 75 ml

SPAZZOLINO

Le setole in Tynex a tripla fresatura completamente arrotondate (95%) e leggermente distanziate favoriscono una maggiore igienizzazione dello strumento.

DI918074 Spazzolino adulto
Conf. da 24 spazzolini in blister con cappuccio coprisetole
DI918243 Spazzolino adulto
Conf. da 60 spazzolini in bustina

SCOVOLINO

Lo scovolino Ebur® di forma cilindrica consente di praticare una razionale igiene degli spazi interdentali. Lo scovolino Ebur® è consigliato per i portatori di apparecchi ortodontici.

DI918133 Scovolino Medio
Manico, astuccio tascabile da 5 pz cad., 1 porta scovolino
DI918143 Scovolino Fine
Manico, astuccio tascabile da 5 pz cad., 1 porta scovolino

ILLUMINÉ™ OFFICE

Sistema di sbiancamento professionale al perossido di idrogeno.
Illuminè™ office è un sistema innovativo di sbiancamento professionale che non richiede luce, calore e isolamento gengivale.
Il sistema Illuminé™ office prevede 2 siringhe che vanno miscelate per l'attivazione. Una volta riempita la mascherina individuale e posizionata nella bocca del paziente, il trattamento richiederà dai 45 ai 60 min.

La siringa A contiene perossido di idrogeno al 30%, la siringa B contiene una miscela di polveri brevettate.
Dopo la miscelazione il prodotto si trasforma in un materiale simile alla gomma con una consistenza semi-solida ed un gradiente attivo pari al 15% di perossido di idrogeno.

Questo prodotto è ideale se utilizzato come trattamento "acceleratore" seguito da un successivo trattamento con Illuminé™ home al 10% o al 15%. Illuminè™ office può essere usato anche da solo in una o più sedute (fino a 3) o come semplice ritocco. Il prodotto è sicuro ed efficace. La sua consistenza semi-solida lo rende semplice da applicare ed elimina la necessità dell'isolamento gengivale.

Una siringa A+B è ideale per lo sbiancamento di una singola arcata.

Consigli per la miscelazione:
- Conservare il prodotto in frigo fino al momento dell'utilizzo
- Controllare la quantità di liquido presente all'interno della siringa A (da 7 a 10 ml)
- Agitare bene la polvere onde evitare grumi al momento della miscelazione
- Prima della miscelazione posizionare la siringa B in orizzontale e far adagiare la polvere sul fondo in modo da permettere al liquido di bagnarla completamente
- Seguire attentamente le istruzioni d'uso riportate all'interno della confezione

61501810 Illuminé™ office kit
5 kit contenenti ognuno:
2 set di siringhe A e B, 2 puntali applicatori

61501800 Illuminé™ office kit singolo
2 set di siringhe A e B, 2 puntali applicatori

ILLUMINÉ™ HOME

Sistema di sbiancamento domiciliare al perossido di carbammide.
Il trattamento domiciliare del paziente inizia con il kit introduttivo da 3 siringhe Illuminè™ home.
Per successivi trattamenti o per semplici ritocchi sono disponibili i kit ricambio con una quantità di materiale inferiore.

Illuminè™ home contiene perossido di carbammide.
Illuminè™ home 10% PC (=3,6% H2O2)
Illuminè™ home 15% PC con aggiunta di fluoro (= 5,4% H2O2). Il fluoro, remineralizzando lo smalto, previene la sensibilità dentinale.
Illuminè™ home può essere utilizzato dal paziente a livello domiciliare durante la notte o il giorno per una media di 2 settimane e sulla base delle indicazioni del dentista.

61501600 Illuminé™ home 10% kit intro
3 siringhe Illuminé™ home al 10% (3 ml cad.),
3 puntali applicatori, 1 porta mascherina,
istruzioni d'uso per paziente/dentista/laboratorio

61501700 Illuminé™ home 15% kit intro
3 siringhe Illuminé™ home al 15% (3 ml cad.),
3 puntali applicatori, 1 porta mascherina,
istruzioni d'uso per paziente/dentista/laboratorio

61501610 Illuminé™ home 10% ricambi
5 confezioni da:
2 siringhe Illuminé™ home al 10% (3 ml cad.),
2 puntali applicatori

61501710 Illuminé™ home 15% ricambi
5 confezioni da:
2 siringhe Illuminé™ home al 15% (3 ml cad.),
2 puntali applicatori

PROTOCOLLO: ILLUMINÉ™ OFFICE

1a seduta

Ablazione e pulizia, presa dell'impronta per la realizzazione della mascherina, registrazione del colore prima del trattamento.

2a seduta: da 1h05 a 1h20

10' alla poltrona

- Prova della mascherina
- Preparazione del prodotto Office grazie alle siringhe predosate
- Applicazione della miscela nella mascherina
- Applicazione della mascherina sui denti
- Eliminazione degli eccessi

Da 45' a 60' in sala d'attesa (tempo a disposizione per un altro paziente)

- Il paziente viene informato che deve interrompere il trattamento in caso di sensibilità

10' alla poltrona

- Asportazione della mascherina
- Eliminazione di tutti i residui di gel compatto, soprattutto dagli spazi interdentali (filo interdentale, spazzolino asciutto). Non utilizzare acqua
- Valutazione del risultato immediato (lo sbiancamento massimo si osserva dopo 48 ore)
- Raccomandazioni sull'alimentazione e sul fumo

3a seduta: da 1h05 a 1h20

Come la 2° seduta

4a seduta: 10'

- Valutazione e documentazione del risultato finale.

PROTOCOLLO AMBULATORIALE E MISTO

	Protocollo misto: ambulatoriale + domiciliare	Protocollo domiciliare: Home
1a seduta	• Ablazione e pulizia • Presa dell'impronta per la realizzazione della mascherina • Registrazione del colore prima del trattamento	
2a seduta	**Alla poltrona** 10' • Prova della mascherina • Preparazione del prodotto • Applicazione della mascherina • Eliminazione degli eccessi **In sala d'attesa** 45'-60' • Il paziente avvisa il dentista in caso di sensibilità **Alla poltrona** 10' • Asportazione della mascherina • Eliminazione di tutti i residui di gel • Valutazione del risultato • Spiegazione del protocollo Home • Raccomandazioni sull'alimentazione e sul fumo • Appuntamento dopo 7 giorni	15' • Prova della mascherina • Spiegazione del protocollo Home • Raccomandazioni sull'alimentazione e sul fumo • Appuntamento dopo 15 giorni
Trattamento ambulatoriale	4 sedute Home a partire da 3 giorni dopo la 2° seduta	2 settimane - circa 10 applicazioni (di 4h o notturne)
3a seduta	10' • Visita di controllo: almeno 48 ore dopo la sospensione del trattamento • Verifica del risultato	

ANESTESIA

*Depositata presso l'Agenzia Italiana del Farmaco in data 10 settembre 2007

For better dentistry

ALFACAINA

Anestetico iniettabile a base di articaina (4%)

Componenti/ per una cartuccia da 1,8 ml	**Alfacaina N 1:200.000**	**Alfacaina SP 1:100.000**
Articaina cloridrato Sale anestetico	4%/72 mg	4%/72 mg
Adrenalina cloridrato Vasocostrittore: potenzia l'effetto analgesico e limita la diffusione dell'anestetico. Secrezione di adrenalina endogena in 1 minuto:7µg*	1:200.000 10,8 µg/cartuccia	1:100.000 21,6 µg/cartuccia Per la chirurgia mucogengivale, ischemia più pronunciata
Metabisolfito di sodio Conservante: antiossidante dell'adrenalina	0,9 mg	0,9 mg
Cloruro di sodio Soluzione isotonica	1,8 mg	1,8 mg
Acqua per preparazioni iniettabili	qsp 1,8 ml	qsp 1,8 ml
Durata dell'effetto anestetico	Circa 45 minuti	Circa 60 minuti

SENZA EDTA: per un effetto istamino-liberatorio in caso di infiltrazione rapida che può indurre la triade di Lewis: arrossamento, eritema ed edema**

*Choix d'un anesthésique local. Etude comparative de 4 molécules par les Docteurs Isabelle Lendais et Aimé Limoges -CDF n° 368 du 12/2/87.
** Manuel d'analgésie en odontostomatologie - Dr JF Gaudy, Edizioni Masson 1999.

S021203 Alfacaina 40 mg/ml soluzione iniettabile
Articaina cloridrato 4% con adrenalina 1:200.000.
Scatola da 100 cartucce da 1,8 ml cad. in blister.
AIC. 028418010

S021213 Alfacaina 40 mg/ml soluzione iniettabile
Articaina cloridrato 4% con adrenalina 1:100.000.
Scatola da 100 cartucce da 1,8 ml cad. in blister.
AIC. 028418022

GUIDA ALLA SCELTA DELLA TECNICA DI SOMMINISTRAZIONE DELL'ALFACAINA A SECONDA DEL CASO CLINICO

Urgenza (Es.: pulpite)**

- In un primo tempo iniettare lontano dal dente interessato (tuberosa, canino superiore, regione mandibolare)*
- Completare con una para-apicale o una intra-pulpare
- Non eseguire mai una intra-ligamentare

Trattamenti lunghi (Es.: posizionamento di un impianto)**

- Prima scelta: infiltrazione loco-regionale per evitare iniezioni multiple
- Seconda scelta: para-apicale
- Terza scelta: iniezione intra-ligamentare (Paroject)

Pazienti cardiopatici**

È possibile utilizzare l'Alfacaina nei pazienti cardiopatici in quanto l'adrenalina:
- Migliora la perfusione miocardica
- Provoca una vasodilatazione coronarica
- Assicura una vasocostrizione periferica

Donna in gravidanza**

Se le cure non possono essere rimandate a dopo il parto:
- Privilegiare l'articaina con adrenalina
- Evitare la prilocaina, la lidocaina e la mepivacaina
- Evitare l'intra-ligamentare

*Choix d'un anesthésique local. Etude comparative de 4 molécules par les Docteurs Isabelle Lendais et Aimé Limoges -CDF n° 368 du 12/2/87.
** Manuel d'analgésie en odontostomatologie - Dr JF Gaudy, Edizioni Masson 1999.

CARBOPLYINA

AN119195 CARBOPLYINA 20 mg/ml soluzione iniettabile (rossa)
Mepivacaina Cloridrato con adrenalina 1:100.000.
Scatola da 50 cartucce da 1,8 ml cad. in blister.
AIC 036013011.

AN119155 CARBOPLYINA 30 mg/ml soluzione iniettabile (verde)
Mepivacaina Cloridrato
Scatola da 50 cartucce da 1,8 ml cad. in blister.
AIC 036013047.

XYLOPLYINA

AN018125 Xyloplyina soluzione iniettabile
Lidocaina 2% con adrenalina 1.80.000.
Scatola da 50 cartucce da 1,8 ml cad. in blister.
AIC 022671022.

AN018095 Xyloplyina soluzione iniettabile
Lidocaina 2% con adrenalina 1.50.000.
Scatola da 50 cartucce da 1,8 ml cad. in blister.
AIC 022671073.

ORAQIX®

Anestetico non iniettabile a base di lidocaina e prilocaina 25/25 mg/g.
Oraqix® è un gel anestetico ad uso locale da applicare nelle tasche parodontali per le procedure diagnostiche e terapeutiche come l'esplorazione, l'ablazione del tartaro e/o la levigatura delle radici. Rispetto all'utilizzo di un anestetico iniettabile Oraqix® offre: maggiore semplicità di utilizzo, velocità d'azione e maggior comfort per il paziente. Le sue proprietà termosensibili uniche permettono una facile applicazione nelle tasche parodontali da trattare. Il prodotto si presenta liquido a temperatura ambiente; quando viene posizionato nelle tasche parodontali, al contatto con la temperatura corporea, si trasforma in gel e rilascia i principi attivi. Il tempo di latenza è di circa 30 secondi e l'effetto anestetico dura circa 20 minuti. Può essere riapplicato se necessario. Il prodotto può essere somministrato dal dentista o dall'igienista dentale. Il dentista o l'igienista stabiliscono il dosaggio in base al numero e al tipo di elementi da trattare (vedere RCP paragrafo 4.2 Posologia e modo di somministrazione). Il dispenser Oraqix® per l'applicazione del gel ha un design appositamente studiato per offrire maggior comfort all'operatore e al paziente. La miglior ergonomia del design "a penna" rispetto ad una siringa tradizionale garantisce tranquillità al paziente, migliore maneggevolezza e più facile accesso alle aree di intervento.

Procedura Clinica

1 2 3 4

Fig. 1. Posizionare Oraqix® a livello del margine gengivale nella zona circostante il dente, utilizzando l'applicatore monouso a punta smussata.

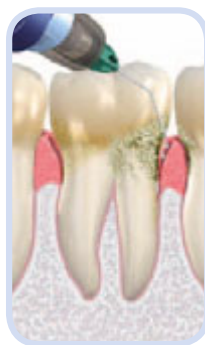



Fig. 2-3. Attendere 30 secondi ed estendere l'applicazione nelle tasche parodontali, fino al completo riempimento. Lasciare agire Oraqix® per 30 secondi. Un eventuale prolungamento del tempo di attesa non ne aumenta l'effetto anestetico.

Fig. 4. Procedere con il trattamento pianificato (Scaling o Root Planing). La durata dell'effetto anestetico è di circa 20 minuti (tempi individuali possono variare da 14 - 31 minuti).

66312020IT Oraqix® 25/25 mg/g
Gel periodontale lidocaina e prilocaina
20 cartucce da 1,7 g cad. in blister, 20 aghi applicatori monouso a punta smussata.
AIC 037590015. Farmaco di CLASSE C.

66420 Oraqix® Dispenser
Indicato esclusivamente per la somministrazione di Oraqix®. Design appositamente studiato per offrire maggior comfort all'operatore e al paziente.

PAROJECT®

Siringa per anestesia parodonto-ligamentare.
Paroject® è prodotta in acciaio inox sterilizzabile in autoclave e va utilizzata con cartucce standard ed aghi universali. Presenta una leva di dosaggio automatico dell'anestetico: ad ogni scatto vengono iniettati 0,06 ml di soluzione anestetica, riducendo al minimo il rischio di trauma del legamento parodontale. Il cilindro intorno alla cartuccia, completamente chiuso, protegge in caso di rottura della cartuccia. Il design lineare e funzionale consente di raggiungere anche posizioni difficili.

AP072023 Paroject®
Confezione da 1 siringa.

Infiltrazione intra-ligamentare

- L'ago viene introdotto delicatamente lungo il dente a una profondità di 3 mm
- Il bisello dell'ago è orientato verso il dente
- Infiltrare lentamente qualche goccia d'anestetico

- Procedere con una rotazione di 180°
- Terminare l'infiltrazione in direzione dell'osso alveolare

Le nostre siringhe sono sterilizzabili secondo il protocollo della circolare DGS/DH n°100 dell'11/12/95 relativa alla malattia di Creutzefeldt-Jakob (18 min a 134°C in autoclave a vapore)

ASPIJECT® PLUS

Siringa autoaspirante per anestesia tronculare e per infiltrazione.
Aspiject® Plus è prodotta in acciaio inox sterilizzabile in autoclave e va utilizzata con cartucce standard ed aghi universali. Il suo particolare design consente di effettuare un sicuro test di aspirazione senza la necessità di tirare indietro il pistone ed evitando così microspostamenti dell'ago. Infatti quando si esercita la pressione sul disco metallico, il meccanismo ad esso collegato scivola intorno al pistone trasferendo la pressione direttamente alle pareti della tubofiala che, spinta in avanti, fa piegare la membrana della ghiera verso l'interno. Semplicemente rilasciando la pressione sul disco, la membrana della ghiera ritorna nella posizione originale causando la depressione e l'aspirazione. L'assenza di ganci o spirali sulla parte terminale del pistone facilita l'inserimento e la rimozione della tubofiala e la struttura compatta e leggera (50 g) ne consente un'ottima manualità.

AP072053 **Aspiject® Plus**
Confezione da 1 siringa.

AGHI INIOS® INDICATOR

Aghi universali con attacco a vite.
Adattabili a tutti i tipi di siringhe, sterilizzati a raggi gamma, con doppia affilatura della punta ed indicatore della posizione del bisello, parete sottile ed elevata elasticità. Gli aghi Inios® Indicator sono disponibili in 7 diverse misure e in confezioni da 100 aghi non blisterati.

Aghi Inios® Indicator
AP063133 27G Lungo (Ø 0,4 x 38 mm) blu
AP063183 27G Corto (Ø 0,4 x 25 mm) giallo
AP063173 30G Corto (Ø 0,3 x 25 mm) verde
AP063143 30G Extra Corto (Ø 0,3 x 21 mm) bianco
AP063163 30G Extra Corto (Ø 0,3 x 16 mm) bianco
AP063153 30G Extra Corto (Ø 0,3 x 12 mm) bianco
AP063193 27G Extra Corto (Ø 0,4 x 8 mm) bianco

ALFACAINA 40 MG/ML CON ADRENALINA 1:200000 - ALFACAINA 40 MG/ML CON ADRENALINA 1:100000

DENOMINAZIONE DEL MEDICINALE ALFACAINA 40 MG/ML SOLUZIONE INIETTABILE CON ADRENALINA 1:200000 ,ALFACAINA 40 MG/ML SOLUZIONE INIETTABILE CON ADRENALINA 1:100000 2. COMPOSIZIONE QUALITATIVA E QUANTITATIVA ALFACAINA 40 MG/ML SOLUZIONE INIETTABILE CON ADRENALINA 1:200000. Ogni cartuccia da 1,8 ml contiene: Principi attivi: Articaina cloridrato mg 72,0 Adrenalina mg 0,0099 ALFACAINA 40MG/ML SOLUZIONE INIETTABILE CON ADRENALINA 1:100000.Ogni cartuccia da 1,8 ml contiene: Principi attivi: Articaina cloridrato mg 72,0 Adrenalina mg 0,0198. Per l'elenco completo degli eccipienti, vedere paragrafo 6.1. 3. FORMA FARMACEUTICA Soluzione iniettabile per uso gengivale (Cartucce da 1,8 ml). 4. INFORMAZIONI CLINICHE 4.1 Indicazioni terapeutiche Alfacaina 40 mg/ml soluzione iniettabile con adrenalina 1:200000. Interventi di routine, come avulsione di denti singoli od in serie, preparazioni di cavità e di monconi per l'applicazione di corone, in particolare in pazienti affetti da gravi malattie sistemiche. Alfacaina 40 mg/ml soluzione iniettabile con adrenalina 1:100000. Interventi chirurgici sulle mucose e sull'osso che richiedono intensa ischemia; interventi chirurgici sulla polpa dentaria (amputazione ed estirpazione); estrazione di denti con parodontite apicale e fratturati (osteotomia); interventi chirurgici di lunga durata (per esempio: intervento di Caldwell-Luc., osteosintesi percutanea, cistectomia, interventi muco-gengivali, preparazione di cavità e di monconi per l'applicazione di corone). 4.2 Posologia e modo di somministrazione Per le estrazioni normali non complicate di denti dell'arcata superiore in stato non infiammatorio, è per lo più sufficiente iniettare nel fornice vestibolare 1,8ml (una cartuccia) di prodotto per ogni dente. Eccezionalmente, può essere necessaria un'iniezione successiva di 1 - 1,8 ml. Si può evitare così il dolore dell'iniezione palatina. Nei casi in cui è necessario praticare un'incisione od una sutura nel palato, è sufficiente iniettare nel palato circa 0,1ml per volta. In caso di estrazioni multiple di denti adiacenti, nella maggior parte dei casi, il numero delle iniezioni vestibolari può essere ridotto. Per le estrazioni normali non complicate di premolari dell'arcata inferiore, si può rinunciare all'anestesia tronculare poiché è sufficiente l'anestesia plessica con una cartuccia (1,8 ml) di prodotto per ogni dente. Nel caso non si instauri anestesia completa, si consiglia di fare un'altra iniezione di 1 - 1,8 ml in sede vestibolare. Solo se, anche in tal caso l'effetto analgesico non fosse completo, è indicata la consueta iniezione nel forame mandibolare. Per la preparazione di cavità e demolizione di monconi per corone, a secondo dell'entità e durata del trattamento, sono indicati (ad eccezione dei molari dell'osso mandibolare) da 0,5 a 1,8 ml di Alfacaina 40 mg/ml soluzione iniettabile con adrenalina 1:200000 per ogni dente in sede vestibolare. In caso di interventi chirurgici, la Alfacaina 40 mg/ml soluzione iniettabile con adrenalina 1:100000 deve essere dosata caso per caso a seconda della gravità e della durata dell'intervento. 4.3 Controindicazioni Ipersensibilità ai principi attivi, ad uno qualsiasi degli eccipienti o ad altre sostanze strettamente correlate dal punto di vista chimico. Come per tutti gli anestetici locali che contengono adrenalina, è controindicata la somministrazione endovenosa. Controindicazioni classiche dell'adrenalina associata come vasocostrittore agli anestetici locali sono: le cardiopatie, le gravi arteriopatie, l'ipertensione, le manifestazioni ischemiche di qualsiasi tipo, l'emicrania essenziale, le nefropatie, l'ipertiroidismo, il diabete ed il glaucoma dell'angolo della camera anteriore dell'occhio, nonché l'impiego nelle anestesie a livello del distretto circolatorio terminale. Gravidanza presunta o accertata (vedere paragrafo 4.6.). 4.4 Avvertenze speciali e precauzioni di impiego Attenzione: Il prodotto contiene come conservante sodio bisolfito: tale sostanza può provocare in soggetti sensibili e particolarmente negli asmatici, reazioni di tipo allergico ed attacchi asmatici gravi. Deve essere assolutamente evitata la somministrazione diretta in vena. Le cartucce aperte non devono essere più usate (pericolo di epatite). Per evitare morsicature alle labbra, alla lingua ed alle mucose il paziente deve essere sensibilizzato a non masticare nulla prima che sia tornata la sensibilità. Prima dell'uso il medico deve accertarsi dello stato di salute del paziente e delle sue condizioni circolatorie; deve altresì informarsi sulle terapie in corso e su eventuali reazioni allergiche antecedenti. Occorre evitare qualsiasi sovradosaggio di anestetico e non somministrare mai due dosi massime di quest'ultimo senza che sia trascorso un intervallo minimo di 24 ore. È necessario, comunque, usare le dosi e le concentrazioni più basse che possono consentire di ottenere l'effetto ricercato. La soluzione anestetica deve essere iniettata con cautela in piccole dosi dopo 10 secondi circa da una preventiva aspirazione. Specialmente quando si devono infiltrare zone molto vascolarizzate è consigliabile lasciare trascorrere circa 2minuti prima di procedere al blocco loco-regionale vero e proprio. Il paziente deve essere mantenuto sotto accurato controllo sospendendo immediatamente la somministrazione al primo segno di allarme (per esempio modificazione del sensorio). È necessario avere la disponibilità immediata dell'equipaggiamento dei farmaci e del personale idonei al trattamento di emergenze, poiché in casi rari sono stati riferiti, a seguito dell'uso di anestetici locali, reazioni gravi, talora da esito infausto, anche in assenza di ipersensibilità individuale all'anamnesi. L'anestesia locale deve essere evitata nelle zone infette e nelle infiammazioni. 4.5 Interazioni con altri medicinali ed altre forme di interazione Non hanno determinato effetti diversi da quelli desiderati gli oppiacei usati di routine per la premedicazione e per la medicazione supplementare od altri analgesici, l'atropina, gli psicofarmaci o gli analettici periferici o, in caso di anestesia generale supplementare, i barbiturici, gli anestetici da inalazione, le chetamine ed i neuroleptoanalgesici. L'azione ipertensiva dei vasocostrittori di tipo simpaticomimetico, quale è l'adrenalina, può essere potenziata dagli antidepressivi triciclici o dagli IMAO. In caso di trattamento con tali farmaci, il prodotto deve essere usato con assoluta cautela. Interazioni di questo tipo sono state riferite con l'impiego di noradrenalina alla concentrazione di 1:25.000 e di adrenalina alla concentrazione di 1:80.000; la concentrazione di adrenalina contenuta nelle due formulazioni del prodotto (1:100.000 e 1:200.000) è inferiore, ciò nonostante si deve considerare l'eventualità di una interferenza di questo tipo. 4.6 Gravidanza e allattamento Da non usare in gravidanza presunta o accertata. 4.7 Effetti sulla capacità di guidare veicoli e sull'uso di macchinari A causa della possibilità di avere alcuni effetti indesiderati come vertigini e cefalea occorre prestare attenzione alla guida di veicoli e all'uso di macchinari. Solo il medico può decidere se, dopo l'intervento, il paziente può guidare veicoli od azionare macchine. 4.8 Effetti indesiderati Si possono avere effetti indesiderati da elevato tasso plasmatico e reazioni da ipersensibilità attribuibili entrambi sia all'anestetico che al vasocostrittore. Effetti dovuti all'anestetico: sono descritti effetti indesiderati conseguenti ad elevato tasso plasmatico sia a carico del SNC che dell'apparato cardiovascolare. Gli effetti sul SNC descritti sono: eccitazione, tremori, disorientamento, vertigini, midriasi, aumento del metabolismo e della temperatura corporea e, per dosi molto elevate, trisma e convulsioni; se è interessato il midollo allungato si ha compartecipazione dei centri cardiovascolare, respiratorio ed emetico con sudorazione, aritmie, ipertensione, tachipnea, broncodilatazione, nausea e vomito. Gli effetti di tipo periferico a carico dell'apparato cardiovascolare sono: bradicardia e vasodilatazione. Le reazioni allergiche si verificano per lo più in soggetti ipersensibili ma vengono riferiti molti casi con assenza di ipersensibilità individuale nell'anamnesi. Le manifestazioni di carattere locale comprendono eruzioni cutanee di tipo vario, orticaria, prurito; quelle a carattere generale broncospasmo, edema laringeo fino al collasso cardiorespiratorio da shock anafilattico. Effetti dovuti al vasocostrittore: per la sua azione sul circolo, può determinare effetti non desiderabili di vario tipo specialmente nei soggetti non normali sotto il profilo cardiocircolatorio: ansia, sudorazione, difficoltà respiratorie, aritmie cardiache, ipertensione (particolarmente grave nei soggetti già ipertesi e negli ipertirodei), cefalea acuta, fotofobia, dolore retrosternale e faringeo, vomito; nel caso comparissero sintomi di questo tipo si deve sospendere subito la somministrazione. 4.9 Sovradosaggio Al primo segno di allarme occorre interrompere la somministrazione, porre il paziente in posizione orizzontale ed assicurarne la pervietà delle vie aeree somministrandogli ossigeno in caso di dispnea grave o effettuando la ventilazione artificiale (pallone di Ambu). L'uso di analettici deve essere evitato per non aggravare la situazione aumentando il consumo di ossigeno. Eventuali convulsioni possono essere controllate con l'uso di diazepam in dose di 10-20 mg per via endovenosa; sono sconsigliabili invece i barbiturici che possono accentuare la depressione bulbare. Il circolo può essere sostenuto con la somministrazione di cortisonici in dosi appropriate per via endovenosa: possono aggiungersi soluzioni diluite di alfa - beta stimolanti ad azione vasocostrittrice (mefentermina, metaramidolo ed altri) o di solfato di atropina. Come antiacidosico può essere impiegato il bicarbonato di sodio in concentrazione mirata, per via endovenosa. 5. PROPRIETÀ FARMACOLOGICHE 5.1 Proprietà farmacodinamiche Categoria farmacoterapeutica: Anestetico locale – Articaina, associazioni. CodiceATC:N01BB58. Il prodotto contiene articaina, anestetico locale di tipo amidico, che si caratterizza chimicamente per essere l'unico derivato tiofenico tra gli anestetici locali finora in uso. Entrambe le formulazioni del prodotto sono anestetici locali per l'anestesia plessica e tronculare ad azione analgesica rapida e profonda (tempo di latenza da 1 a 3 minuti) con ottimale tollerabilità tessutale. L'adrenalina (1:100.000 – 1:200.000) aggiunta all'articaina rallenta il passaggio dell'anestetico in circolo e in tal modo mantiene una concentrazione tessutale attiva più prolungata aumentando l'efficacia anestetica dell'articaina; in tal modo l'adrenalina permette di utilizzare quantità di anestetico più piccole, ottenendo ugualmente dei tassi plasmatici favorevoli. 5.2 Proprietà farmacocinetiche La durata dell'anestesia superficiale con Alfacaina 40 mg/ml soluzione iniettabile con adrenalina 1:200000 è in media di 45 minuti; con Alfacaina 40 mg/ml soluzione iniettabile con adrenalina 1:100000 in media di 53 minuti. La buona tollerabilità tessutale e la blanda vasocostrizione consentono la cicatrizzazione delle ferite senza complicazioni. 5.3 Dati preclinici di sicurezza La dose massima di articaina tollerata per via intramuscolare nel topo è compresa tra 50 e 100 mg/kg e nel ratto sino a 50 mg/kg; per via endovenosa, la DMT si situa fino a 5 mg/kg nel ratto e fino a 10 mg/kg nel topo. I risultati delle prove di tossicità subacuta, condotte in varie specie animali con dosi diverse, non evidenziano alcuna deviazione dalla norma dei parametri considerati. Gli studi specifici, condotti nel ratto e nel coniglio, indicano che l'articaina è priva di attività teratogena. 6. INFORMAZIONI FARMACEUTICHE 6.1 Elenco degli eccipienti Acido cloridrico, Sodio cloruro, Sodio bisolfito, acqua per preparazioni iniettabili 6.2 Incompatibilità Non sono note 6.3 Periodo di validità 18mesi a confezionamento integro correttamente conservato. Non utilizzare dopo la data di scadenza indicata sulla confezione. 6.4 Speciali precauzioni per la conservazione Conservare a temperatura non superiore a 25°C.Tenere al riparo dalla luce. 6.5 Natura e contenuto del contenitore Cartucce sterili da 1,8 ml in vetro trasparente ad alta resistenza idrolitica (tipo I) con stantuffo in gomma. Chiusura della cartuccia costituita da ghiera di alluminio e guarnizione in gomma. 6.6 Istruzioni per l'impiego e la manipolazione Nessuna istruzione particolare. 7.TITOLARE DELL'AUTORIZZAZIONE ALL'IMMISSIONE IN COMMERCIO DENTSPLY FRANCE S.A.S,17 rue Michael Faraday,78180Montigny le Bretonneux, Francia. 8.NUMERO(I) DELL'AUTORIZZAZIONE ALL'IMMISSIONE

IN COMMERCIO Alfacaina 40 mg/ml soluzione iniettabile con adrenalina 1:200000:Astuccio contenente 100 cartucce da 1,8 ml confezionate in blister da 10 -AIC 028418010.Alfacaina 40 mg/ml soluzione iniettabile con adrenalina 1:100000: Astuccio contenente 100 cartucce da 1,8 ml confezionate in blister da 10 - AIC 028418022. 9. DATA DELLA PRIMA AUTORIZZAZIONE/ RINNOVO DELL'AUTORIZZAZIONE 03/03/1992 – 03/03/1997 10.DATA DI REVISIONE DEL TESTO 07/2007

CARBOPLYINA CON ADRENALINA 1:100.000

1. DENOMINAZIONE DEL MEDICINALE CARBOPLYINA 20 MG/ML soluzione iniettabile per uso gengivale, con Adrenalina 1:100.000 2. COMPOSIZIONE QUALITATIVA E QUANTITATIVA CARBOPLYINA 20 MG/ML soluzione iniettabile per uso gengivale, con Adrenalina 1:100.000. 1 ml di soluzione iniettabile contiene: principi attivi: Mepivacaina cloridrato 20 mg, adrenalina tartrato acido pari ad adrenalina 0,01 mg. Per gli eccipienti vedere 6.1. 3. FORMA FARMACEUTICA Soluzione iniettabile per uso gengivale. 4. INFORMAZIONI CLINICHE 4.1 Indicazioni terapeutiche La mepivacaina con adrenalina è indicata quando si desidera prolungare la durata dell'anestesia regionale o quando è necessario ottenere un'ischemia locale in tutti gli interventi che riguardano odontoiatria e stomatologia (estrazioni dentali, chirurgia dentale e paradentale, terapia conservativa e protesica). 4.2 Posologia e modo di somministrazione 1-2 ml o più in relazione alle esigenze dell'intervento, per infiltrazione o blocco nervoso periferico. La soluzione anestetica deve essere iniettata in piccole dosi, con una velocità di somministrazione di circa 1 ml/minuto previa un'appropriata aspirazione. Nell'adulto sano, non pretrattato con sedativi, la dose massima in singola somministrazione o in più somministrazioni ripetute in un tempo inferiore a 90 minuti è di 7 mg/Kg di mepivacaina cloridrato senza superare mai i 550 mg e di 0,2 mg di adrenalina. La dose totale nelle 24 ore non deve superare i 1000 mg. Nei bambini le dosi vanno ridotte proporzionalmente al peso ed all'età senza superare i 5 – 6 mg/Kg di mepivacaina. 4.3 Controindicazioni Ipersensibilità ai principi attivi o ad uno qualsiasi degli eccipienti. Per la presenza del vasocostrittore, il prodotto è generalmente controindicato nei cardiopatici, nei soggetti affetti da gravi arteriopatie, negli ipertesi e in quelli con manifestazioni ischemiche di qualsiasi natura o affetti da emicrania essenziale, ipertiroidismo, diabete, ipertrofia prostatica, glaucoma ad angolo acuto come anche nei nefropatici. Da non usare in gravidanza accertata o presunta. 4.4 Avvertenze speciali e opportune precauzioni d'impiego Il prodotto contiene sodio metabisolfito: tale sostanza può provocare in soggetti sensibili e particolarmente negli asmatici reazioni di tipo allergico ed attacchi asmatici gravi. Tenere il medicinale fuori dalla portata dei bambini. Il prodotto per la presenza dell'adrenalina deve essere usato con assoluta cautela in soggetti in corso di trattamento con antidepressivi, MAO-inibitori o triciclici. Prima dell'uso il medico deve accertarsi dello stato delle condizioni circolatorie dei soggetti da trattare. Occorre evitare qualsiasi sovradosaggio di anestetico e non somministrare mai due dosi massime di quest'ultimo senza che sia trascorso un intervallo minimo di 24 ore. È necessario, comunque, usare le dosi e le concentrazioni più basse che possano consentire di ottenere l'effetto ricercato. La soluzione anestetica deve essere iniettata con cautela in piccole dosi dopo 10 secondi circa da una preventiva aspirazione. Specialmente quando si devono infiltrare zone molto vascolarizzate è consigliabile lasciare trascorrere circa 2 minuti prima di procedere al blocco loco-regionale vero e proprio. Il paziente deve essere mantenuto sotto accurato controllo sospendendo immediatamente la somministrazione al primo segno di allarme (es. modificazione del sensorio). È necessario avere la disponibilità immediata dell'equipaggiamento, dei farmaci e del personale idonei al trattamento di emergenza, poiché in casi rari sono stati riferiti, a seguito dell'uso di anestetici locali, reazioni gravi, talora ad esito infausto, anche in assenza di ipersensibilità individuale nell'anamnesi. 4.5 Interazioni con altri medicinali e altre forme di interazione La somministrazione di anestetici locali contenenti adrenalina a pazienti in corso di trattamento con MAO-inibitori o antidepressivi triciclici può causare una grave e prolungata ipertensione. L'uso concomitante di questi farmaci dovrebbe essere evitato e, in situazioni in cui sia necessario somministrarli, deve essere attuato un accurato monitoraggio del paziente. 4.6 Gravidanza ed allattamento da non usare in gravidanza accertata o presunta. 4.7 Effetti sulla capacità di guidare e sull'uso di macchinari Non sono stati riportati effetti negativi sulla capacità di guidare veicoli né sull'uso di macchinari. 4.8 Effetti indesiderati Gli effetti indesiderati che possono insorgere con la somministrazione di mepivacaina sono analoghi a quelli osservabili con altri anestetici locali di tipo amidico. Si tratta di effetti dose-dipendenti che possono derivare da alti livelli plasmatici conseguenti ad eccesso di dosaggio, al rapido assorbimento, ad accidentale iniezione intravasale oppure possono essere determinati da ipersensibilità, idiosincrasia, diminuita tolleranza da parte del paziente. Tra gli effetti tossici da sovradosaggio sono stati riferiti fenomeni di stimolazione nervosa centrale con eccitazione, tremori, disorientamento, vertigini, midriasi, aumento del metabolismo e della temperatura corporea e, per dosi molto elevate, trisma e convulsioni; se è interessato il midollo allungato si ha la compartecipazione dei centri cardiovascolare, respiratorio ed emetico con sudorazione, aritmie, ipertensione tachipnea, broncodilatazione, nausea e vomito. Effetti di tipo periferico possono interessare l'apparato cardiovascolare con bradicardia e vasodilatazione. Le reazioni allergiche si possono verificare soprattutto nei soggetti ipersensibili, ma sono stati riferiti molti casi con assenza di ipersensibilità individuale nell'anamnesi. Le manifestazioni a carattere locale comprendono eruzioni cutanee di vario tipo, orticaria; prurito; quelle a carattere generale broncospasmo, edema laringeo fino al collasso cardiorespiratorio da shock anafilattico. Il vasocostrittore, per la sua azione sul circolo, può determinare specialmente nei soggetti con anomalità cardiocircolatorie: ansia, sudorazione, ambascia respiratoria, aritmie cardiache, ipertensione (particolarmente gravi in soggetti già ipertesi e negli ipertiroidei), cefalea acuta, fotofobia, dolore retrosternale e faringeo, vomito. 4.9 Sovradosaggio Al primo segno di allarme occorre interrompere la somministrazione, porre il paziente in posizione orizzontale ed assicurarne la pervietà delle vie aeree, somministrandogli ossigeno in caso di dispnea grave o effettuando la ventilazione artificiale. L'uso di analettici bulbari deve essere evitato per non aggravare la situazione aumentando il consumo di ossigeno. Eventuali convulsioni possono essere controllate con l'uso di diazepam in dose di 10-20 mg per via endovenosa; sono sconsigliabili invece i barbiturici che possono accentuare la depressione bulbare. Il circolo può essere sostenuto con la somministrazione di cortisonici in dosi appropriate per via endovenosa; possono aggiungersi soluzioni diluite di alfa-beta stimolanti ad azione vasocostrittrice (mefentermina, metaraminolo ed altri) o di solfato di atropina. Come antiacidosico può essere impiegato il bicarbonato di sodio in concentrazioni opportune, per via endovenosa. 5. PROPRIETÀ FARMACOLOGICHE 5.1 Proprietà Farmacodinamiche Categoria farmacoterapeutica: anestetico locale di tipo amidico. Codice ATC: N01BB53 La mepivacaina è un anestetico locale di tipo amidico dotato di un'azione rapida e di lunga durata. Le sue proprietà anestetiche sono dovute al blocco della generazione e della propagazione dell'impulso nervoso, per la riduzione della permeabilità dagli ioni sodio, e per l'interferenza sull'azione degli ioni calcio a livello della membrana cellulare. La mepivacaina non determina vasodilatazione nella regione in cui viene applicata e puo' pertanto essere usata senza vasocostrittore. 5.2 Proprietà Farmacocinetiche In seguito a somministrazione e.v. la mepivacaina è rapidamente metabolizzata a livello epatico e meno del 10% della dose è escreta immodificata nelle urine. La maggior parte dei metaboliti è escreta per via renale e piccole quantità sono escrete nelle feci. Il legame con le sieroproteine varia tra il 60% e l' 80% e l'emivita di eliminazione è di 115 minuti negli adulti. Vari parametri farmacocinetici possono essere significativamente alterati dalla presenza di malattia epatica o renale, dalla presenza di adrenalina, di fattori che influiscono sul pH urinario, dal flusso ematico renale, dalla via di somministrazione e dall'età del paziente. 5.3 Dati preclinici di sicurezza Gli studi di tossicità acuta hanno dimostrato una DL50 di 280,50 mg/Kg s.c. nel topo e nel ratto. 6. INFORMAZIONI FARMACEUTICHE 6.1 Elenco degli eccipienti Sodio cloruro, sodio metabisolfito, EDTA bisodico, acqua per preparazioni iniettabili. 6.2 Incompatibilità Non sono noti casi di incompatibilità. 6.3 Periodo di validità 18 mesi a confezionamento integro. 6.4 Speciali precauzioni per la conservazione Conservare a temperatura non superiore a 25°C nell'imballaggio esterno. Non congelare. 6.5 Natura e contenuto del contenitore Tubofiale e tubofiale auto aspiranti da 1,8 ml in vetro neutro tipo I. Le tubofiale autoaspiranti sono da usare solo con siringhe autoaspiranti. 6.6 Istruzioni per l'uso e la manipolazione Vedere 4.2. 7. TITOLARE DELL'AUTORIZZAZIONE ALL'IMMISSIONE IN COMMERCIO - Dentsply Italia srl - Via A. Cavaglieri, 26 - 00173 Roma. 8. NUMERO DELL' AUTORIZZAZIONE ALL'IMMISSIONE IN COMMERCIO Mepivacaina 20 mg/ml soluzione iniettabile per uso gengivale, con adrenalina 1:100.000. AIC n° 036013 011 50 tubofiale da 1,8 ml 9. DATA DELLA PRIMA AUTORIZZAZIONE/RINNOVO DELL'AUTORIZZAZIONE Giugno 2005. 10. DATA DI REVISIONE DEL TESTO Aprile 2005.

CARBOPLYINA

1. DENOMINAZIONE DEL MEDICINALE CARBOPLYINA 30 MG/ML soluzione iniettabile per uso gengivale. 2. COMPOSIZIONE QUALITATIVA E QUANTITATIVA 1 ml di soluzione iniettabile contiene: Principio attivo: Mepivacaina cloridrato 20 mg Per gli eccipienti vedere 6.1. 3. FORMA FARMACEUTICA Soluzione iniettabile per uso gengivale. 4. INFORMAZIONI CLINICHE 4.1 Indicazioni terapeutiche Tutti gli interventi che riguardano odontoiatria e stomatologia (estrazioni dentali, chirurgia dentale e paradentale, terapia conservativa e protesica). 4.2 Posologia e modo di somministrazione 1-2 ml o più in relazione alle esigenze dell'intervento, per infiltrazione o blocco nervoso periferico. La soluzione anestetica deve essere iniettata in piccole dosi, con una velocità di somministrazione di circa 1 ml/minuto previa un'appropriata aspirazione. Nell'adulto sano, non pretrattato con sedativi, la dose massima in singola somministrazione o in più somministrazioni ripetute in un tempo inferiore a 90 minuti è di 7 mg/Kg di mepivacaina cloridrato senza superare mai i 550 mg. La dose totale nelle 24 ore non deve superare i 1000 mg. Nei bambini le dosi vanno ridotte proporzionalmente al peso ed all'età senza superare i 5 – 6 mg/Kg. 4.3 Controindicazioni Ipersensibilità al principio attivo o ad uno qualsiasi degli eccipienti. Da non usare in gravidanza accertata o presunta. 4.4 Avvertenze speciali e opportune precauzioni d'impiego Tenere il medicinale fuori dalla portata e dalla vista dei bambini. Prima dell'uso il medico deve accertarsi dello stato delle condizioni circolatorie dei soggetti da trattare. Occorre evitare qualsiasi sovradosaggio di anestetico e non somministrare mai due dosi massime di quest'ultimo senza che sia trascorso un intervallo minimo di 24 ore. È necessario, comunque, usare le dosi e le concentrazioni più basse che possano consentire di ottenere l'effetto ricercato. La soluzione anestetica deve essere iniettata con cautela in piccole dosi dopo 10 secondi circa da una preventiva aspirazione. Specialmente quando si devono infiltrare zone molto vascolarizzate è consigliabile lasciare trascorrere circa due minuti prima di procedere al blocco loco-regionale vero e proprio. Il paziente deve essere mantenuto sotto accurato controllo sospendendo immediatamente la somministrazione al primo segno di allarme (es. modificazione del sensorio). È necessario avere la disponibilità immediata dell'equipaggiamento, dei farmaci e del personale idonei al trattamento di emergenza, poiché in casi rari sono stati riferiti, a seguito dell'uso di anestetici locali, reazioni gravi, talora ad esito infausto, anche in assenza di ipersensibilità individuale nell'anamnesi. 4.5 Interazioni con altri medicinali e altre forme di interazione Non sono note interazioni. 4.6 Gravidanza ed allattamento da non usare in gravidanza accertata o presunta. 4.7 Effetti sulla capacità di guidare e sull'uso di macchinari Non sono stati riportati effetti negativi sulla capacità di guidare né sull'uso di macchinari. 4.8 Effetti indesiderati Gli effetti indesiderati che possono insorgere con la somministrazione di mepivacaina sono analoghi a quelli osservabili con altri anestetici locali di tipo amidico. Si tratta di effetti dose-dipendenti che possono derivare da alti livelli plasmatici conseguenti ad eccesso di dosaggio, al rapido assorbimento, ad accidentale iniezione intravasale oppure possono essere determinati da ipersensibilità, idiosincrasia, diminuita tolleranza da parte del paziente. Tra gli effetti tossici da sovradosaggio sono stati riferiti fenomeni di

stimolazione nervosa centrale con eccitazione, tremori, disorientamento, vertigini, midriasi, aumento del metabolismo e della temperatura corporea e, per dosi molto elevate, trisma e convulsioni; se è interessato il midollo allungato si ha la compartecipazione dei centri cardiovascolare, respiratorio ed emetico con sudorazione, aritmie, ipertensione, tachipnea, broncodilatazione, nausea e vomito. Effetti di tipo periferico possono interessare l'apparato cardiovascolare con bradicardia e vasodilatazione. Le reazioni allergiche si possono verificare soprattutto nei soggetti ipersensibili, ma sono stati riferiti molti casi con assenza di ipersensibilità individuale nell'anamnesi. Le manifestazioni a carattere locale comprendono eruzioni cutanee di vario tipo, orticaria; prurito; quelle a carattere generale broncospasmo, edema laringeo fino al collasso cardiorespiratorio da shock anafilattico. 4.9 Sovradosaggio Al primo segno di allarme occorre interrompere la somministrazione, porre il paziente in posizione orizzontale ed assicurarne la pervietà delle vie aeree, somministrandogli ossigeno in caso di dispnea grave o effettuando la ventilazione artificiale. L'uso di analettici bulbari deve essere evitato per non aggravare la situazione aumentando il consumo di ossigeno. Eventuali convulsioni possono essere controllate con l'uso di diazepam in dose di 10- 20 mg per via endovenosa; sono sconsigliabili invece i barbiturici che possono accentuare la depressione bulbare. Il circolo può essere sostenuto con la somministrazione di cortisonici in dosi appropriate per via endovenosa; possono aggiungersi soluzioni diluite di alfa-beta stimolanti ad azione vasocostrittrice (mefentermina, metaraminolo ed altri) o di solfato di atropina. Come antiacidosico può essere impiegato il bicarbonato di sodio in concentrazioni opportune, per via endovenosa. 5. PROPRIETÀ FARMACOLOGICHE 5.1 Proprietà Farmacodinamiche Categoria farmacoterapeutica: anestetico locale di tipo amidico. Codice ATC: N01BB03 La mepivacaina è un anestetico locale di tipo amidico dotato di un'azione rapida e di lunga durata. Le sue proprietà anestetiche sono dovute al blocco della generazione e della propagazione dell'impulso nervoso, per la riduzione della permeabilità dagli ioni sodio, e per l'interferenza sull'azione degli ioni calcio a livello della membrana cellulare. La mepivacaina non determina vasodilatazione nella regione in cui viene applicata e puo' pertanto essere usata senza vasocostrittore. 5.2 Farmacocinetica In seguito a somministrazione e.v. la mepivacaina è rapidamente metabolizzata a livello epatico e meno del 10%della dose è escreta immodificata nelle urine. La maggior parte dei metaboliti è escreta per via renale e piccole quantità sono escrete nelle feci. Il legame con le sieroproteine varia tra il 60%e l' 80% e l'emivita di eliminazione è di 115 minuti negli adulti. Vari parametri farmacocinetici possono essere significativamente alterati dalla presenza di malattia epatica o renale, dalla presenza di adrenalina, di fattori che influiscono sul pH urinario, dal flusso ematico renale, dalla via di somministrazione e dall'età del paziente. 5.3 Tossicologia Gli studi di tossicità acuta hanno dimostrato una DL50 di 280,50 mg/kg s.c. nel topo e nel ratto. 6. INFORMAZIONI FARMACEUTICHE 6.1 Elenco degli eccipienti Sodio cloruro, acqua per preparazioni iniettabili. 6.2 Incompatibilità Non sono noti casi di incompatibilità. 6.3 Periodo di validità Tre anni a confezionamento integro. 6.4 Speciali precauzioni per la conservazione Conservare a temperatura non superiore a 25°C nell'imballaggio esterno. Non congelare. 6.5 Natura e contenuto del contenitore Tubofiale e tubofiale autoaspiranti da 1,8 ml in vetro neutro tipo I. Le tubofiale autoaspiranti sono da usare solo con siringhe autoaspiranti. 6.6 Istruzioni per l'uso e la manipolazione Vedere 4.2. 7. TITOLARE DELL'AUTORIZZAZIONE ALL'IMMISSIONE IN COMMERCIO - Dentsply Italia srl- Via A. Cavaglieri, 26- 00173 Roma. 8. NUMERO DELL' AUTORIZZAZIONE ALL'IMMISSIONE IN COMMERCIO Mepivacaina 30 mg/ml soluzione iniettabile per uso gengivale. AIC n° 036013 047 50 tubofiale da 1,8 ml 9. DATA DELLA PRIMA AUTORIZZAZIONE/RINNOVO DELL'AUTORIZZAZIONE GIUGNO 2005. 10. DATA DI REVISIONE DEL TESTO Aprile 2005.

XYLOPLYINA CON ADRENALINA 1:50.000

1. DENOMINAZIONE DEL MEDICINALE XYLOPLYINA 2% CON ADRENALINA soluzione iniettabile 2. COMPOSIZIONE QUALITATIVA E QUANTITATIVA Xyloplyina 2%con adrenalina 1:50.000 soluzione iniettabile 1 ml contiene: Principi attivi: lidocaina cloridrato mg 20; adrenalina tartrato acido pari ad adrenalina g 20. 3. FORMA FARMACEUTICA Soluzione iniettabile per anestesia locale per uso odontoiatrico. 4. INFORMAZIONI CLINICHE 4.1 Indicazioni terapeutiche Anestesia locale in odontoiatria, nelle operazioni ed estrazioni complicate, in chirurgia parodontale e in implantologia. La durata dell'analgesia nella polpa è di circa un'ora e mezza con l'anestesia per infiltrazione. 4.2 Posologia e modo di somministrazione iniettabile per uso odontoiatrico. Generalmente 1-2 ml (20-40 mg di lidocaina cloridrato). Negli interventi chirurgici 2-3-5 ml (40-60-100 mg di lidocaina cloridrato). Si possono somministrare dosi più elevate in casi più complicati. Non si deve però superare la dose massima di 9,9 ml uguale a 5,5 cartucce, pari a 198 mg di lidocaina cloridrato e pari a 0,198 mg di adrenalina. Ridurre la dose per i bambini e per i pazienti a rischio. 4.3 Controindicazioni Ipersensibilità verso i componenti. Il prodotto, per il suo contenuto di vasocostrittore, è controindicato in massima nei cardiopatici, nelle gravi arteriopatie, negli ipertesi, nei soggetti con manifestazioni ischemiche di qualsiasi natura o con emicrania essenziale, nei nefropatici, negli ipertiroidei, nei diabetici. 4.4 Speciali avvertenze e precauzioni per l'uso La soluzione anestetica deve essere iniettata con cautela in piccole dosi dopo 10 secondi circa da una preventiva aspirazione. Specialmente quando si devono infiltrare zone molto vascolarizzate è consigliabile lasciare trascorrere circa due minuti prima di procedere al blocco loco-regionale vero e proprio. Il paziente deve essere mantenuto sotto accurato controllo, sospendendo immediatamente la somministrazione al primo segno di allarme (per es. modificazioni del sensorio). E' necessario avere la disponibilità immediata dell'equipaggiamento, dei farmaci e del personale idonei al trattamento di emergenza, poiché in casi rari sono state riferite, a seguito dell'uso di anestetici locali, reazioni gravi, talora ad esito infausto, anche in assenza di ipersensibilità individuale nell'anamnesi. Il prodotto contiene sodio metabisolfito; tale sostanza può provocare in soggetti sensibili e particolarmente negli asmatici reazioni di tipo allergico ed attacchi asmatici gravi. Prima dell'uso il medico deve accertarsi dello stato delle condizioni circolatorie dei soggetti da trattare. Occorre evitare qualsiasi sovradosaggio di anestetico e non somministrare mai due dosi massime di quest'ultimo senza che sia trascorso un intervallo minimo di 24 ore. E' necessario, comunque, usare le dosi e le concentrazioni più basse che possano consentire di ottenere l'effetto ricercato. Tenere il medicinale fuori dalla portata dei bambini. 4.5 Interazioni con altri medicinali ed altre forme di interazione Il prodotto deve essere usato con assoluta cautela in soggetti in corso di trattamento con farmaci IMAO o antidepressivi triciclici. 4.6 Gravidanza e allattamento Da non usare in gravidanza accertata o presunta. Lidocaina viene escreta nel latte materno in piccole quantità; alle dosi usate in odontoiatria il farmaco non dovrebbe provocare alcun effetto sul bambino allattato. 4.7 Effetti sulla capacità di guidare e di usare macchinari Alle dosi consigliate il farmaco non influenza significativamente e per lungo tempo le capacità di attenzione. 4.8 Effetti indesiderati Si possono avere reazioni tossiche e reazioni allergiche sia all'anestetico che al vasocostrittore. Fra le prime vengono riferiti fenomeni di stimolazione nervosa centrale con eccitazione, tremori, disorientamento, vertigini, midriasi, aumento del metabolismo e della temperatura corporea e, per dosi molto elevate, trisma e convulsioni; se è interessato il midollo allungato si ha compartecipazione dei centri cardiovascolare, respiratorio ed emetico con sudorazione, aritmie, ipertensione, tachipnea, broncodilatazione, nausea e vomito. Effetti di tipo periferico possono interessare l'apparato cardiovascolare con bradicardia e vasodilatazione. Le reazioni allergiche si verificano per lo più in soggetti ipersensibili, ma vengono riferiti molti casi con assenza di ipersensibilità individuale nell'anamnesi. Le manifestazioni a carattere locale comprendono eruzioni cutanee di vario tipo, urticaria, prurito; quelle a carattere generale broncospasmo, edema laringeo fino al collasso cardiorespiratorio da shock anafilattico. Il vasocostrittore, per la sua azione sul circolo, può determinare effetti abnormi di vario tipo specialmente nei soggetti non normali sotto il profilo cardiocircolatorio: ansia, sudorazione, ambascia respiratoria, aritmie cardiache, ipertensione (particolarmente grave nei soggetti già ipertesi e negli ipertiroidei), cefalea acuta, fotofobia, dolore retrosternale e faringeo, vomito. La comparsa di reazioni di ipersensibilità comporta l'interruzione del trattamento. 4.9 Sovradosaggio Al primo segno di allarme occorre interrompere la somministrazione, porre il paziente in posizione orizzontale ed assicurarne la pervietà delle vie aeree, somministrandogli ossigeno in caso di dispnea grave o effettuando la ventilazione artificiale (pallone di Ambu). L'uso di analettici bulbari deve essere evitato per non aggravare la situazione aumentando il consumo di ossigeno. Eventuali convulsioni possono essere controllate con l'uso di diazepam in dose di 10-20 mg per via endovenosa; sono sconsigliabili invece i barbiturici che possono accentuare la depressione bulbare. Il circolo può essere sostenuto con la somministrazione di cortisonici in dosi appropriate per via endovenosa: possono aggiungersi soluzioni diluite di alfa-beta stimolanti ad azione vasocostrittrice (mefentermina, metaraminolo ed altri) o di solfato di atropina. Come antiacidosico può essere impiegato il bicarbonato di sodio in concentrazione mirata, per via endovenosa. 5. PROPRIETA' FARMACOLOGICHE 5.1 Proprietà farmacodinamiche Xyloplyina 2% con adrenalina 1:50.000 soluzione iniettabile è un anestetico locale per uso odontoiatrico ed a largo raggio di applicazione. La durata dell'analgesia nella polpa dentale va da 60 minuti a un'ora e mezza, in caso di anestesia per infiltrazione. Data la lunga durata dell'analgesia e la considerevole efficacia ischemica, questo preparato produce un effetto sicuro e permette una buona visione del campo dell'operazione. La vasocostrizione che si ottiene con l'adrenalina fa sì che il narcotico venga trattenuto per lungo tempo nella zona dell'iniezione, da cui risulta una elevata e prolungata concentrazione di XYLOPLYINA nella struttura nervina da anestetizzare riducendo così il rischio di reazioni tossiche. ATC: N01BB52 anestetici locali 5.2 Proprietà farmacocinetiche Il picco ematico della Xyloplyina dipende da vari fattori: tipo di blocco, concentrazione della soluzione, presenza o assenza di adrenalina. Impiegata senza vasocostrittore in vari tipi di blocco, raggiunge il picco mediamente entro 15-20 minuti dalla somministrazione; con adrenalina i tempi si allungano 2-3 volte e si dimezzano le concentrazioni plasmatiche dell'anestetico. Il farmaco si distribuisce nei fluidi e nei tessuti dell'organismo e la sua emivita è di circa 2 ore. Metabolizzata a livello epatico, viene escreta in prevalenza per via renale, sia come tale che sotto forma di metabolita. 5.3 Dati preclinici di sicurezza La DL50 della Xyloplyina per e.v. è di 33,3 mg/kg nel topo. L'addizione di adrenalina 1:100.000 ad una soluzione al 2%di Xyloplyina iniettata e.v. al topo non ne aumenta la tossicità. Per somministrazione s.c., la DL50 è rispettivamente di 425 mg/kg nel topo e di 100 mg/kg nel coniglio. In sede di applicazione (superficiale, intradermica e sottocutanea) la Xyloplyina a dosi terapeutiche non provoca fenomeni irritativi locali. Nessun danno a livello materno e fetale è stato osservato negli animali da esperimento. 6. INFORMAZIONI FARMACEUTICHE 6.1 Lista degli eccipienti Sodio cloruro; sodio metabisolfito; acqua per preparazioni iniettabili. 6.2 Incompatibilità Nessuna nota. 6.3 Validità 2 anni, a confezionamento integro. 6.4 Speciali precauzioni per la conservazione Non conservare in modo che possa agire sui metalli, ad es. in cannule o in siringhe aventi parti metalliche. Gli ioni metallici possono staccarsi, e questo può provocare dei gonfiori nella zona dell'iniezione. Conservare a temperatura non superiore a 25°C.. 6.5 Natura e capacità del contenitore Cartucce in vetro neutro da 1,8ml. Scatola contenente 50 cartucce da 1,8ml 7.TITOLARE DELL'AUTORIZZAZIONE ALL'IMMISSIONE IN COMMERCIO Dentsply Italia Srl, Via Arrigo Cavaglieri, 26 - 00173 Roma 8. NUMERO DI AUTORIZZAZIONE ALL'IMMISSIONE IN COMMERCIO 50 cartucce da 1,8 ml - A.I.C. 022671073 9. DATA DI PRIMA REGISTRAZIONE/RINNOVO DELL'AUTORIZZAZIONE 31.10.94/ giugno 2000 10. DATA DI (PARZIALE) REVISIONE DEL TESTO Maggio 2006.

XYLOPLYINA CON ADRENALINA 1:80.000

1. DENOMINAZIONE DEL MEDICINALE XYLOPLYINA 2% CON ADRENALINA soluzione iniettabile. 2. COMPOSIZIONE QUALITATIVA E QUANTITATIVA Xyloplyina 2% con adrenalina 1:80.000 soluzione iniettabile 1 ml di soluzione contiene: Principi attivi: lidocaina cloridrato mg 20; adrenalina tartrato acido pari ad adrenalina g 12,5. 3. FORMA FARMACEUTICA Soluzione iniettabile per anestesia locale per uso odontoiatrico. 4. INFORMAZIONI CLINICHE 4.1 Indicazioni terapeutiche Anestesia locale in odontoiatria, nelle operazioni ed estrazioni complicate ed in chirurgia parodontale. La durata dell'analgesia nella polpa

è di circa 60 minuti nell'anestesia per infiltrazione; ciò rende possibile un lavoro indisturbato per un tempo relativamente lungo. Xyloplyina 2%con adrenalina 1:80.000 soluzione iniettabile dà un buon vuoto di sangue. Si ottiene pertanto una buona visione della zona da operare. 4.2 Posologia e modo di somministrazione Somministrazione iniettabile per uso odontoiatrico. Generalmente 1-2 ml (20-40 mg di lidocaina cloridrato). Negli interventi chirurgici 2-3-5 ml (40-60-100 mg di lidocaina cloridrato). Si possono somministrare dosi più elevate in casi speciali. Non si deve però superare la dose massima di 25 ml uguale a 13 cartucce (pari a 500 mg di lidocaina cloridrato). Ridurre la dose per i bambini e per i pazienti a rischio. 4.3 Controindicazioni Ipersensibilità già nota verso i componenti. Il prodotto, per il suo contenuto di vasocostrittore, è controindicato in massima nei cardiopatici, nelle gravi arteriopatie, negli ipertesi, nei soggetti con manifestazioni ischemiche di qualsiasi natura o con emicrania essenziale, nei nefropatici, negli ipertiroidei, nei diabetici. 4.4 Speciali avvertenze e precauzioni per l'uso La soluzione anestetica deve essere iniettata con cautela in piccole dosi dopo 10 secondi circa da una preventiva aspirazione. Specialmente quando si devono infiltrare zone molto vascolarizzate è consigliabile lasciare trascorrere circa due minuti prima di procedere al blocco loco-regionale vero e proprio. Il paziente deve essere mantenuto sotto accurato controllo sospendendo immediatamente la somministrazione al primo segno di allarme (per es. modificazioni del sensorio). E' necessario avere la disponibilità immediata dell'equipaggiamento, dei farmaci e del personale idonei al trattamento di emergenza, poiché in casi rari sono state riferite, a seguito dell'uso degli anestetici locali, reazioni gravi, talora ad esito infausto, anche in assenza di ipersensibilità individuale nell'anamnesi. Il prodotto contiene sodio metabisolfito; tale sostanza può provocare in soggetti sensibili e particolarmente negli asmatici reazioni di tipo allergico ed attacchi asmatici gravi. Prima dell'uso il medico deve accertarsi dello stato delle condizioni circolatorie dei soggetti da trattare. Occorre evitare qualsiasi sovradosaggio di anestetico e non somministrare mai due dosi massime di quest'ultimo senza che sia trascorso un intervallo minimo di 24 ore. E' necessario, comunque, usare le dosi e le concentrazioni più basse che possano consentire di ottenere l'effetto ricercato. Tenere il medicinale fuori dalla portata dei bambini. 4.5 Interazioni con altri medicinali ed altre forme di interazione Il prodotto deve essere usato con assoluta cautela in soggetti in corso di trattamento con farmaci IMAO o antidepressivi triciclici. 4.6 Gravidanza e allattamento Da non usare in gravidanza accertata o presunta. Lidocaina viene escreta nel latte materno in piccole quantità; alle dosi usate in odontoiatria il farmaco non dovrebbe provocare alcun effetto sul bambino allattato. 4.7 Effetti sulla capacità di guidare e di usare macchinari Alle dosi consigliate il farmaco non influenza significativamente e per lungo tempo le capacità di attenzione. 4.8 Effetti indesiderati Si possono avere reazioni tossiche e reazioni allergiche sia all'anestetico che al vasocostrittore. Fra le prime vengono riferiti fenomeni di stimolazione nervosa centrale con eccitazione, tremori, disorientamento, vertigini, midriasi, aumento del metabolismo e della temperatura corporea e, per dosi molto elevate, trisma e convulsioni; se è interessato il midollo allungato si ha compartecipazione dei centri cardiovascolare, respiratorio ed emetico con sudorazione, aritmie, ipertensione, tachipnea, broncodilatazione, nausea e vomito. Effetti di tipo periferico possono interessare l'apparato cardiovascolare con bradicardia e vasodilatazione. Le reazioni allergiche si verificano per lo più in soggetti ipersensibili ma vengono riferiti molti casi con assenza di ipersensibilità individuale nell'anamnesi. Le manifestazioni a carattere locale comprendono eruzioni cutanee di tipo vario, urticaria, prurito; quelle a carattere generale broncospasmo, edema laringeo fino al collasso cardiorespiratorio da shock anafilattico. Il vasocostrittore, per la sua azione sul circolo, può determinare effetti abnormi di vario tipo specialmente nei soggetti non normali sotto il profilo cardiocircolatorio: ansia, sudorazione, ambascia respiratoria, aritmie cardiache, ipertensione (particolarmente grave nei soggetti già ipertesi e negli ipertiroidei), cefalea acuta, fotofobia, dolore retrosternale e faringeo, vomito. La comparsa di reazioni di ipersensibilità comporta l'interruzione del trattamento. 4.9 Sovradosaggio Al primo segno di allarme occorre interrompere la somministrazione, porre il paziente in posizione orizzontale ed assicurarne la pervietà delle vie aeree, somministrandogli ossigeno in caso di dispnea grave o effettuando la ventilazione artificiale (pallone di Ambu). L'uso di analettici bulbari deve essere evitato per non aggravare la situazione aumentando il consumo di ossigeno. Eventuali convulsioni possono essere controllate con l'uso di diazepam in dose di 10-20 mg per via endovenosa; sono sconsigliabili invece i barbiturici che possono accentuare la depressione bulbare. Il circolo può essere sostenuto con la somministrazione di cortisonici in dosi appropriate per via endovenosa: possono aggiungersi soluzioni diluite di alfa-beta stimolanti ad azione vasocostrittrice (mefentermina, metaraminolo ed altri) o di solfato di atropina. Come antiacidosico può essere impiegato il bicarbonato di sodio in concentrazione mirata, per via endovenosa. 5. PROPRIETA' FARMACOLOGICHE 5.1 Proprietà farmacodinamiche Xyloplyina 2% con adrenalina 1:80.000 soluzione iniettabile è un anestetico locale per uso odontoiatrico ed a largo raggio di applicazione. La durata dell'analgesia nella polpa dentale arriva a circa 60 minuti, in caso di anestesia per infiltrazione. Data la lunga durata dell'analgesia e la considerevole efficacia ischemica, questo preparato produce un effetto sicuro e permette una buona visione del campo dell'operazione. La vasocostrizione che si ottiene con l'adrenalina fa sì che il narcotico venga trattenuto per lungo tempo nella zona dell'iniezione, da cui risulta una prolungata ed elevata concentrazione di Xyloplyina (nella struttura nervina da anestetizzare riducendo così il rischio di reazioni tossiche (la dose massima raccomandata di lidocaina con adrenalina 20 mg/ml è di 25 ml). ATC: N01BB52 Anestetici locali. 5.2 Proprietà farmacocinetiche Il picco ematico della Xyloplyina dipende da vari fattori: tipo di blocco, concentrazione della soluzione, presenza o assenza di adrenalina. Impiegata senza vasocostrittore in vari tipi di blocco, raggiunge il picco mediamente entro 15-20minuti dalla somministrazione; con adrenalina i tempi si allungano 2-3 volte e si dimezzano le concentrazioni plasmatiche dell'anestetico. Il farmaco si distribuisce nei fluidi e nei tessuti dell'organismo e la sua emivita è di circa 2 ore. Metabolizzata a livello epatico, viene escreta in prevalenza per via renale, sia come tale che sotto forma di metabolita. 5.3 Dati preclinici di sicurezza La DL50 della Xyloplyina per e.v. è di 33,3 mg/kg nel topo. L'addizione di adrenalina 1:100.000 ad una soluzione al 2% di Xyloplyina iniettata e.v. al topo non ne aumenta la tossicità. Per somministrazione s.c., la DL50 è rispettivamente di 425 mg/kg nel topo e di 100 mg/kg nel coniglio. In sede di applicazione (superficiale, intradermica e sottocutanea) la Xyloplyina a dosi terapeutiche non provoca fenomeni irritativi locali. Nessun danno a livello materno e fetale è stato osservato negli animali da esperimento. 6. INFORMAZIONI FARMACEUTICHE 6.1 Lista degli eccipienti Sodio cloruro; sodio metabisolfito; acqua per preparazioni iniettabili. 6.2 Incompatibilità Nessuna nota 6.3 Validità 2 anni, a confezionamento integro 6.4 Speciali precauzioni per la conservazione Non conservare in modo che possa agire sui metalli, ad es. in cannule o in siringhe aventi parti metalliche. Gli ioni metallici possono staccarsi e questo può provocare dei gonfiori nella zona dell'iniezione. Conservare a temperatura non superiore a 25°C.. 6.5 Natura e capacità del contenitore Cartucce in vetro neutro da 1,8 ml. Scatola contenente 50 cartucce da 1,8 ml 7. TITOLARE DELL'AUTORIZZAZIONE ALL'IMMISSIONE IN COMMERCIO Dentsply Italia Srl, Via Arrigo Cavaglieri, 26 - 00173 Roma. 8. NUMERO DI AUTORIZZAZIONE ALL'IMMISSIONE IN COMMERCIO50 cartucce da 1,8 ml -A.I.C. 022671022. 9.DATA DI PRIMA AUTORIZZAZIONE/ RINNOVO DELL'AUTORIZZAZIONE 50 cartucce da 1,8 ml; 10.02.90/ giugno 2000. 10. DATA DI (PARZIALE) REVISIONE DEL TESTO Maggio 2006.

ORAQIX - 25/25 MG/G GEL PERIODONTALE LIDOCAINA, PRILOCAINA

1.DENOMINAZIONE DEL MEDICINALE - Oraqix gel periodontale. 2.COMPOSIZIONE QUALITATIVA E QUANTITATIVA1 g contiene 25mg di lidocaina e 25mg di prilocaina.
Per un elenco completo degli eccipienti vedere il paragrafo 6.1 3. FORMA FARMACEUTICA Gel periodontale. Gel trasparente, incolore. 4. INFORMAZIONI CLINICHE 4.1 Indicazioni terapeutiche Oraqix è indicato negli adulti per l'anestesia locale nelle tasche periodontali per le procedure diagnosti-che e terapeutiche, come l'esplorazione, l'ablazione del tartaro e/o levigatura delle radici. 4.2 Posologia e modo di somministrazione Adulti, inclusi gli anziani. In media, una cartuccia (1,7 g) o meno di Oraqix è sufficiente per un quadrante della dentizione. La dose massima consigliata di Oraqix in una seduta di trattamento è di cinque cartucce, cioè 8,5 g di gel contenente 212,5 mg di lidocaina base e 212,5mg di prilocaina base. Riempire le tasche periodontali con Oraqix utilizzando una siringa dentale o il Dispenser Oraqix™ e l'applicatore a punta smussata incluso nella confezione, fino a quando il gel diventa visibile nel margine gengivale. Attendere 30 secondi prima di iniziare il trattamento (un tempo di attesa più lungo non potenzia l'anestesia).La dura-ta dell'anestesia, valutata sondando le profondità delle tasche, è di circa 20minuti. Se l'effetto dell'aneste-sia inizia a scomparire, riapplicare Oraqix secondo le esigenze. Se è richiesta un'ulteriore anestesia locale in associazione con Oraqix,vedere il Riassunto delle Caratteristiche del Prodotto specifico di ciascun anestetico addizionale. Dato che gli effetti tossici sistemici sono additivi (vedere paragrafo 4.5 e 4.9), non è raccomandato somministrare qualsiasi ulteriore anestetico locale nella stessa seduta di trattamento, se la quantità di Oraqix somministrata corrisponde alla massima dose consigliata di cinque cartucce. Durante la somministrazione,Oraqix deve essere liquido. Se ha formato un gel,deve essere riposto in frigorifero fino a quando diventa nuovamente liquido. La bolla d'aria visibile nella cartuccia si deve spostare se la cartuccia viene inclinata. L'uso di Oraqix nei bambini e adolescenti non è stato valutato e pertanto il suo uso è controindicato in pazienti di età inferiore ai 18 anni. Modo di somministrazione:Uso periodontale. Oraqix non deve essere iniettato. 4.3ControindicazioniOraqix è controindicato in pazienti che hanno avuto episodi di ipersensibilità alla lidocaina,prilocaina,agli anestetici locali di tipo amidico o a uno qualsiasi degli eccipienti. Oraqix è controindicato in pazienti affetti da metaemoglobinemia congenita o idiopatica. Oraqix è controindicato in pazienti affetti da porfiria ricorrente.4.4 Avvertenze speciali e precauzioni d'impiego Oraqix non deve essere iniettato. Oraqix deve essere usato con cautela nei pazienti con grave com-promissione della funzionalità renale o epatica. Con il trattamento a breve termine è improbabile che la lidocaina, la prilocaina o i rispettivi metaboliti si accumulino in modo significativo. Oraqix deve essere utilizzato con cautela anche nei pazienti con grave compromissione della propagazione dell'impulso e della conduzione cardiaca (ad esempio blocco atrioventricolare di grado II e III,pronunciata bradicardia).Allo stesso modo,deve essere usato con cautela nei pazienti che sono in remissione da porfiria o che sono portatori asintomatici di geni mutati responsabili dello sviluppo della porfiria. I pazienti con carenza della glucosio-6-fosfato deidrogenasi o metaemoglobinemia congenita o idiopatica sono più suscettibili a metaemoglobinemia farmaco-indotta (vedere 5.2 Proprietà farmacocinetiche). L'uso di Oraqix nei bambini e negli adolescenti non è stato valutato. Sono stati riferiti casi isolati di metaemoglobinemia nei bambini utilizzando l'associazione di lidocaina e prilocaina in altri prodotti medicinali. Si deve prestare attenzione per evitare che Oraqix venga a contatto con gli occhi,perché può provocare irritazione oculare. Inoltre la perdita di riflessi protettivi può provocare irritazione corneale e potenziale abrasione. Se si verifica il contatto con gli occhi, sciacquare immediatamente gli occhi con acqua o con una soluzione di cloruro di sodio e proteggerli fino a quando ritorna la sensibilità. Quando si utilizza Oraqix, il paziente deve essere informato che il suo uso può essere accompagnato dal blocco dell'intera sensibilità dell'area trattata e che, se diffuso inavvertitamente,può indurre l'intorpidimento della mucosa orale. Si deve prestare atten-zione per evitare che l'eccesso di Oraqix gel si diffonda alla mucosa orofaringea. Il paziente deve evitare traumi involontari all'area trattata, esposizione a temperature calde o fredde estreme e deve astenersi dal mangiare e bere fino a quando non è ritornata la completa sensibilità. Oraqix non deve essere applicato a lesioni ulcerose o durante infezioni acute del cavo orale. Le persone che applicano o rimuovono il gel devono accertarsi di evitare il contatto per prevenire lo sviluppo di ipersensibilità. Questo prodotto contiene un principio attivo che può interferire con i test antidoping per le sostanze illecite in atleti di entrambi i sessi che praticano attività sportiva. Può renderli falsamente positivi. 4.5 Interazione con altri medicinali ed altre forme di interazione Oraqix, cioè lidocaina e prilocaina,deve essere utilizzato con cautela in associazione ad anestesia denta-le per iniezione,ad altri anestetici o ad agenti strutturalmente correlati agli anestetici locali di tipo amidico,ad esempio antiaritmici come mexiletina, poiché gli effetti tossici di questi medicinali sono additivi (vedere paragrafo 4.2 e 4.9).Data la bassa esposizione sistemica e la breve durata dell'applicazione di Oraqix,sembrano improbabili interazioni metaboliche farmaco-farmaco clinicamente significative con lidocaina o prilocaina. La metaemoglobinemia può essere accentuata in pazienti che già assumono farmaci che inducono la patologia,ad es. sulfonamidi. 4.6Gravidanza e allattamento. Non vi sono dati adeguati riguardanti l'uso di Oraqix in donne in gravidanza. Gli studi condotti su animali sono incompleti per quanto riguarda gli effetti sulla gravidanza, sullo sviluppo embrionale/fetale, sul parto e sullo sviluppo postnatale (vedere paragrafo 5.3). La lidocaina e la prilocaina attraversano la placenta e possono essere assorbite dai tessuti fetali. Il rischio potenziale per l'uomo è sconosciuto. Oraqix non deve essere utilizzato in gravidanza se non strettamente necessario. La lidocaina, e con ogni probabilità, la

prilocaina sono escrete nel latte materno in piccole quantità. Tuttavia è improbabile che gli effetti vengano osservati nel bambino in seguito al trattamento con Oraqix.Per questo l'allattamento al seno può essere continuato pur seguendo il trattamento. 4.7 Effetti sulla capacità di guidare veicoli e sull'uso di macchinari. Non sono stati effettuati studi sulla capacità di guidare veicoli e sull'uso di macchinari. 4.8 Effetti indesiderati. Gli effetti avversi più frequenti in tutte le sperimentazioni cliniche sono consistiti in reazioni locali nel cavo orale. La frequenza e il tipo di reazione sono risultati molto simili per Oraqix e per il placebo. Dei pazienti esposti ad Oraqix e al placebo, il 15%ha riportato effetti avversi di lieve intensità. Per entrambi i gruppi, il 4%ha riportato effetti avversi di intensità moderata. Le reazioni locali riferite,quali indolenzimento,ulcerazione, irritazione e rossore, rappresentano un pattern di sintomi normalmente riscontrato in seguito a terapia di ablazione del tartaro e levigatura radicolare. Sintomi simili possono essere associati anche alla malattia parodontale.Tabella 1. Riassunto delle reazioni avverse1Vale a dire, sintomi nella cavità orale.2 Include casi di gusto cattivo o amaro perdurante lamentato fino a 4 ore dalla somministrazione di Oraqix.3 Reazioni allergiche sono state riferite nel periodo successivo alla commercializzazione. La maggior parte delle reazioni si manifesta come rash cutanei,rossore e gonfiore gengivale. Occasionalmente si sono verificate reazioni gravi,inclusi edema laringeo e reazioni anafilattoidi. Metaemogolbinemia: La prilocaina può innalzare i livelli di metaemoglobina (vedere 4.4 e 5.2 per ulteriori informazioni) causando cianosi. Non è stata riportata metaemoglobinemia durante gli studi clinici con Oraqix. 4.9 Sovradosaggio È improbabile che Oraqix usato da solo e nelle modalità consigliate raggiunga livelli plasmatici tossici (>5mg/L).Comunque se vengono somministrati contemporaneamente altri anestetici locali per poten-ziare l'anestesia,gli effetti risultano additivi e possono provocare un sovradosaggio con reazioni tossiche sistemiche. Nei casi in cui dovessero svilupparsi sintomi di tossicità sistemica, si prevede che i segni siano di natura simile a quelli conseguenti alla somministrazione di anestetici locali per altre vie,per es. infiltrazione e anestesia da blocco nervoso. La tossicità dell'anestetico locale si manifesta attraverso sintomi di eccitazione del sistema nervoso e,in casi gravi,con depressione del sistema nervoso centrale e cardiovascolare. I sintomi gravi sul sistema nervoso centrale (convulsioni, depressione SNC) o sintomi cardiovascolari devono essere trattati in modo sintomatico attraverso la somministrazione, ad esempio,di farmaci anticonvulsivanti, supporto respiratorio e/o rianimazione cardiovascolare, secondo le esigenze. La prilocaina a dosi elevate può provocare aumento dei livelli di metaemoglobina, in particolare in associazione con altri agenti metaemoglobina- inducenti. La metaemoglobinemia clinicamente significativa deve essere trattata con un'iniezione endovenosa lenta di blu dimetilene. I pazienti che mostrano segni di tossicità devono essere tenuti sotto osservazione per diverse ore dopo il trattamento d'emergenza. 5.PROPRIETÀ FARMACOLOGICHE 5.1 Proprietà farmacodinamiche Categoria farmaco terapeutica:Anestetici, locali, amidi, associazioni. CodiceATC:N01BB20.La lidocaina e la prilocaina appartengono alla classe degli anestetici locali amidici che producono un blocco locale degli impulsi nervosi attraverso l'inibizione dei canali voltaggio-dipendenti del sodio sulla membrana della fibra nervosa. Gli anestetici locali producono un effetto sul letto microvascolare,che può provocare pallore o rossore transitorio. Oraqix viene applicato direttamente nelle tasche periodontali per ottenere un'anestesia localizzata. L'insorgenza dell'anestesia locale dopo l'applicazione di Oraqix nelle tasche sottogengivali è rapida, circa 30 secondi,e non sembra che un tempo di attesa più lungo potenzi l'anestesia. La durata media dell'anestesia, valutata esplorando le profondità delle tasche,è di 20minuti. 5.2 Proprietà farmacocinetiche La prilocaina base e la lidocaina base sono entrambe amino-amidi relativamente idrofili. Assorbimento: La lidocaina e la prilocaina sono assorbite dalle membrane della mucosa orale in uguale misura. Si calcola che la biodisponibilità sistemica dopo la dose consigliata più alta,8,5 g, sia 20-40%(intervallo di confi-denza del 95%) per entrambi i farmaci. Se ingerito, la biodisponibilità prevista del gel è bassa, perché sia la lidocaina che la prilocaina mostrano una sostanziale eliminazione epatica di primo passaggio. La Tmaxmedia di entrambi i farmaci è di 30minuti,dopo la somministrazione di una singola dose e 200minuti dopo una dose cumulativa di 8,5 g di Oraqix, somministrati in applicazioni ripetute nel corso di 3 ore. Distribuzione: La lidocaina e la prilocaina hanno un grado intermedio di legame plasmatico, principalmente all'1- glicoproteina acida, con un legame alla proteina del 70%e del 40%rispettivamente. La concentra-zione plasmatica della lidocaina è maggiore di quella della prilocaina, con valori di Cmaxmedi di 0,17 e 0,08mg/L rispettivamente dopo applicazione singola di 0,9-3,5 g, e di 0,28 e 0,11mg/L dopo una dose cumulativa di 8,5 g di Oraqix somministrata in applicazioni ripetute nel corso di 3 ore. Biotrasformazione: La lidocaina viene metabolizzata principalmente nel fegato e ha un alto rapporto di estrazione epatica (0,65). La prilocaina ha un'alta clearance oltre il normale flusso sanguigno epatico, che suggerisce un elevato metabolismo extraepatico. Il metabolismo principale della lidocaina avviene attraverso la N-dealchilazio-ne inmonoetilglicinexilidide (MEGX) e glicinexilidide (GX), che viene mediato principalmente dal CYP3A4. Questi vengono idrolizzati in 2,6-xilidina, che è convertita in 4-idrossi-2,6-xilidina, il principale metabolita urinario nell'uomo. IlMEGX ha un'attività antiaritmica e convulsivante simile a quella della lidocaina e il GX produce un debole effetto antiaritmicoma non ha attività convulsivante. La prilocaina viene scissa sul legame ammidico in o-toluidina, che viene ulteriormente convertita in 4- e 6-idrossitoluidina. La formazio-ne di metaemoglobina durante il trattamento con prilocaina è correlata alla concentrazione plasmatica di o-toluidina e dei suoi metaboliti. Comunque, anche dopo la dose massima consigliata di 8,5 g di Oraqix, le concentrazioni plasmatiche individuali massime di metaemoglobina sono risultate entro il range normale (<2%di emoglobina).Eliminazione: La lidocaina e la prilocaina hanno clearancemedie plasmatiche complessive di 0,95 L/min e di 2,37 L/min rispettivamente. L'emivita finale di entrambi i farmaci dopo som-ministrazione endovenosa è 1,6 ore. Dopo l'applicazione di Oraqix, l'emivita finale media della lidocaina è 3,6 ore e della prilocania 2,8 ore, il che indica un'eliminazione dipendente dall'assorbimento. Linearità: L'aumento della Cmax sia della lidocaina che della prilocaina è proporzionale alla dose,mentre alla dose massima consigliata l'aumento è meno che proporzionale. Pediatria: La farmacocinetica di Oraqix non è stata studiata nei bambini. Pazienti geriatrici:Non si hanno dati sui livelli plasmatici di lidocaina e di prilocaina dopo l'applicazione di Oraqix in questi pazienti. Comunque, i dati sulla crema EMLA (miscela eutectica di lidocaina e prilocaina),utilizzata sulla pelle intatta,non indicano livelli plasmatici superiori nei pazienti geriatrici rispetto a quelli non geriatrici. Popolazioni speciali:È noto che la lidocaina e la prilocaina e i relativi metaboliti vengono escreti attraverso i reni e che i metaboliti possono accumularsi nei pazienti con funzionalità renale compromessa. A causa dell'elevato metabolismo epatico, la farmaco-cinetica della lidocaina e della prilocaina dipende dalla funzionalità epatica. L'emivita della lidocaina può risultare il doppio o più nei pazienti la cui funzionalità epatica è compromessa. 5.3Dati preclinici di sicurezza Tossicologia della riproduzione. Lidocaina:Non sono stati osservati effetti teratogeni negli studi sullo sviluppo embrionale/fetale in cui ratti o conigli sono stati trattati durante il periodo di organogenesi. È stata osservata embriotossicità nei conigli,a dosi tossiche per la madre. Nei ratti,è stata osservata una minore sopravvivenza dei cuccioli per le femmine trattate durante la tarda gravidanza e l'allattamento,ad una dose tossica per la madre e che ha influito sulla durata della gestazione. Prilocaina:Gli studi sulla fertilità e sullo sviluppo embriofetale sono carenti. In uno studio peri-post natale nei ratti, non sono stati osservati effetti sulla sopravvivenza o sullo sviluppo dei cuccioli. Lidocaina e prilocaina:Non è stato osservato nessun effetto sullo sviluppo embrionale/fetale in uno studio in cui la lidocaina e la prilocaina sono state somministrate in associazione,durante l'organogenesi. Poiché in questi studi non sono disponibili dati per l'esposizione sistemica in ratti e in conigli,non è possibile eseguire un confronto con l'esposizione nell'uomo. Genotossicità e cancerogenicità. Lidocaina: I test di genotossicità della lidocaina sono risultati negativi. Tuttavia, i test della genotossicità con 2,6-xilidina hanno indicato un potenziale genotossico in vitro di questo metabolita della lidocaina. In uno studio sulla cancerogenicità nel ratto con esposizione sia in utero che per tutta la vita postnatale alla 2,6-xilidina, sono stati osservati tumori nella cavità nasale, sottocutanei ed epatici. Prilocaina: I test di genotossicità della prilocaina sono risultati negativi. Tuttavia i test di genotossicità con o-toluidina hanno indicato un poten-ziale genotossico in vitro di questo metabolita della prilocaina. In studi di cancerogenicità sul topo e sul ratto lungo tutta la vita,e in uno studio limitato sul criceto, l'o-toluidina ha indotto tumori in vari organi. Negli studi animali sono state necessarie dosi elevate di 2,6-xilidina o di o-toluidina per indurre tumori. Non si conosce la rilevanza clinica della cancerogenicità di questi metaboliti della lidocaina e della prilocaina osservata in seguito ad un uso intermittente per anestesia locale. È sconsigliato l'uso frequente di dosi elevate di lidocaina e/o prilocaina.Non sono disponibili altri dati rilevanti sulla sicurezza preclinica per la valutazione della sicurezza, oltre a quelli già presi in considerazione negli altri paragrafi del riassunto delle caratteristiche del prodotto. 6. INFORMAZIONI FARMACEUTICHE - 6.1 Elenco degli eccipienti Polossamero 188 purificato, Polossamero 407 purificato, Acido cloridrico diluito per regolare il pH,Acqua purificata 6.2 Incompatibilità Non pertinente 6.3 Periodo di validità 3 anni 6.4 Precauzioni particolari per la conservazione Non congelare. 6.5 Natura e contenuto del contenitore Cartuccia di vetro di tipo I con tappo di gomma bromobutilica (stantuffo) e coperchio combinato fabbrica-to in alluminio con una membrana di gomma bromobutilica.Una cartuccia contiene 1,7 g di gel. Dimensioni della confezione: 20 cartucce singole. Per ciascuna cartuccia sarà fornito un applicatore dentale monouso in acciaio inossidabile con un perno di polipropilene o politene ad alta densità.6.6 Precauzioni particolari per lo smaltimento e la manipolazione Oraqix è un fluido a temperatura ambiente e un gel elastico alla temperatura delle tasche periodontali. La cartuccia di vetro e l'applicatore a punta smussata vengono inseriti nelle siringhe dentali standard con filettature metriche o nel Dispenser Oraqix. Atemperature inferiori a+5°Cpuò verificarsi opacità. Questa scompare quando la sostanza è riscaldata a temperatura ambiente. Non usare scaldacartucce con questo prodotto medicinale. Le cartucce e l'applicatore a punta smussata sono esclusivamente monouso. Gettare via il gel periodontale eventualmente inutilizzato.7.TITOLAREDELL'AUTORIZZAZIONEALL'IMMISSIONEINCOMMERCIODENTSPLYITALIASrl -Via A.Cavaglieri,26-00173Roma - Italia8.NUMERODELL'AUTORIZZAZIONEALL'IMMISSIONE INCOMMERCIO AICn.037590015 9.DATADELLAPRIMAAUTORIZZAZIONE/RINNOVODELL'AUTORIZZAZIONE Data della prima autorizzazione:23/10/2007 -Data dell'ultimo rinnovo:7/10/2008 10.DATADIREVISIONEDELTESTO 09/2008 Prezzo di fustella 240,00Classe di rimborsabilità:"C"

Tabella1.
Riassunto delle reazioni avverse

	Comune (da ≥ 1/100 a <1/10)	Non comune (da ≥ 1/1000 a <1/100)	Ignota (non può essere stimata dai dati disponibili)
Patologie del sistema nervoso	Cefalea	Vertigine	
Patologie gastrointestinali	Alterazione del gusto[2]	Nausea	
Patologie sistemiche e condizioni relative alla sede di somministrazione	Dolore locale, indolenzimento, intorpidimento, ulcera, irritazione, rossore[1]	Anestesia locale, pulsazione, vescicole, edema, bruciore[1]	Reazioni allergiche[3]

CONSERVATIVA

For better dentistry

DETREY® CONDITIONER 36

Acido ortofosforico in gel al 36% per la mordenzatura di smalto e dentina.

60615208 DeTrey® Conditioner 36
2 siringhe di gel mordenzante da 3 ml cad., 25 aghi applicatori

60615209 DeTrey® Conditioner 36 Confezione economica
10 siringhe di gel mordenzante da 3 ml cad., 50 aghi applicatori

60615204 Aghi applicatori DeTrey® Conditioner 36
25 aghi applicatori

NRC™

Mordenzante che non necessita di risciacquo.
Per un utilizzo esclusivo con i compomeri.

60615400 NRC™ - Flacone da 4,5 ml

GUIDA ALLA SCELTA DEGLI ADESIVI

SCEGLIETE LA VOSTRA TECNICA ADESIVA, SENZA COMPROMESSI IN FATTO DI PRESTAZIONI

- **Adesivo con mordenzatura preliminare**:
  - Per restauri con un'ampia superficie di smalto
  - Per restauri indiretti

- **Adesivo automordenzante**:
  - Per restaurare in tutta semplicità e ridurre la durata della procedura (soprattutto in caso di bambini)
  - Per minimizzare la sensibilità dentinale

XP BOND®

LO STATO DELL'ARTE DELL'ADESIONE.

- **Extra performance adesive**:
  - Valori di adesione di 25MPa su dentina e 30MPa su smalto (Latta M., 2006)
  - Solvente butanolo-terziario non sensibile alla tecnica dell'operatore
- **Utilizzo universale**:
  - Ultilizzo per restauri diretti e indiretti in quest'ultimo caso con l'attivatore Self Cure Activator
  - Una risposta a tutte le situazioni cliniche

XENO® V+

- **Utilizzo semplice e rapido**:
  - Un solo flacone, un solo componente, nessuna miscelazione
  - Un protocollo ultrasemplice con un solo passaggio
- **Ergonomia ottimizzata**:
  - Conservazione a temperatura ambiente
  - Flacone dosatore preciso e semi-trasparente
- **Efficacia validata clinicamente**:
  - Valori di adesione di 22MPa su dentina e smalto (Latta M., 2006)
  - 82% di margini ermetici in restauri di V Classe (Rosales Leal Jl., 2006)

ADESIVI TOTAL-ETCH

XP BOND®

- Ideale quando si desiderano le massime prestazioni di adesione
- Monocomponente
- Solvente butanolo-terziario
- Restauri diretti e indiretti con attivatore Self Cure Activator
- Un solo strato, 300 applicazioni

Prime & Bond® NT

- Ideale quando si desiderano tempi di lavorazione brevi
- Monocomponente
- Solvente a base acetonica
- Restauri diretti e indiretti con attivatore Self Cure Activator

ADESIVI SELF-ETCH

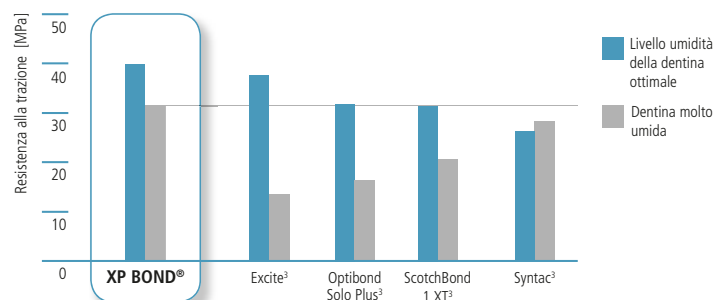
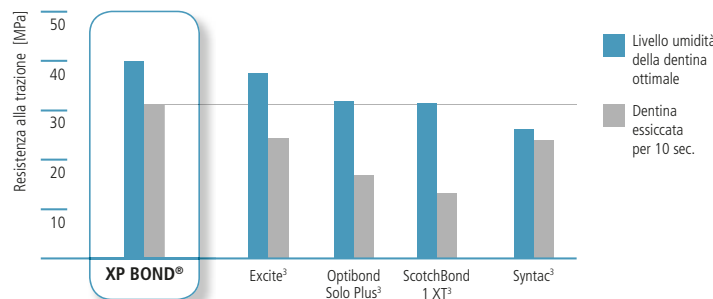
Xeno® V+

- Ideale quando si desidera un protocollo semplice
- Monocomponente
- Solvente butanolo-terziario/acqua
- Restauri diretti

XP BOND®

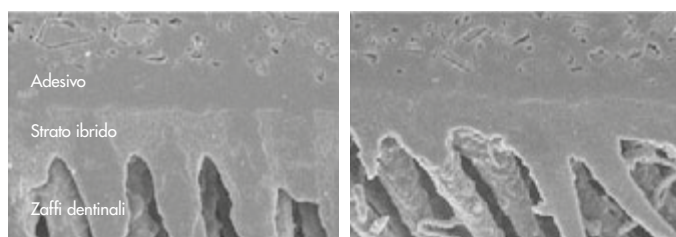
Adesivo smalto-dentinale universale monoflacone a un solo passaggio.
XP BOND® è indicato per le procedure di restauro diretto e, in unione con l'agente attivatore Self Cure Activator (SCA), in tutte le procedure indirette. XP BOND® significa Extra Performance, perché garantisce un' eccellente forza di adesione, ottime proprietà sigillanti ed un'elevata tolleranza alla tecnica grazie all'impiego di uno speciale solvente su base alcolica: il Butanolo Terziario, un componente brevettato da DENTSPLY. XP BOND® ha dimostrato, infatti, ottime performance adesive anche in presenza di dentina con livelli di umidità non ottimali. Questa caratteristica è stata oggetto di ricerca da parte del prof. M. Latta, Nebraska, USA e del prof. Jorge Perdigão, Minneapolis, USA.

M. Latta

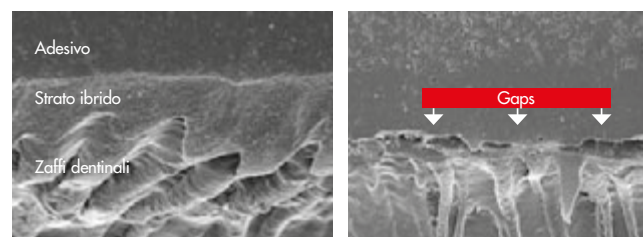
"XP BOND® è relativamente insensibile al livello di umidità residua della dentina. Questa caratteristica può efficacemente ampliarne le possibilità di adesione su dentina demineralizzata e riesce a creare un sistema con un'eccellente adesione alla dentina in un'ampia casistica di condizioni cliniche" [1] *(M. Latta)*

[1] Latta MA, Clinical Perspectives on Current Dental Adhesives, 2008 The Academy of Dental therapeutics and Stomatology ADTS CE course www.ineedce.com
[2] M.Latta, 2009, dopo 1800 termo cicli (5/55 °C), n=10; 5 mm/min
[3] Excite, Optibond Solo Plus, ScotchBond 1 XT e Syntac non sono marchi registrati DENTSPLY International, Inc.

J. Perdigão

"La morfologia dello strato ibrido quando si applica XP BOND® su dentina disidratata è molto simile alla morfologia corrispondente all'applicazione dello stesso adesivo su dentina umida.(…) Nonostante sia stato applicato su dentina asciutta, XP BOND® ha infiltrato molto bene lo strato di collagene demineralizzato, formando uno strato ibrido sigillato."
(J. Perdigão)

Immagini al SEM di XP BOND®

XP BOND® su dentina umida

XP BOND® su dentina essiccata per 10 secondi

Immagini al SEM di Optibond Solo Plus[3]

Optibond Solo Plus[3] su dentina umida

Optibond Solo Plus[3] su dentina essiccata per 10 secondi

Il nanofiller presente nella formulazione chimica di XP BOND® determina un incremento dello spessore del film adesivo, tale da permettere la tecnica "uno strato" grazie alla quale con una confezione di XP BOND® da 5 ml si realizzano fino a 300 restauri.*

* Blunc K U; Fröhbrodt K (2009) Charité, Medical University, Berlin, Germany

60667281 XP BOND® Confezione standard
1 flacone da 5 ml; 1 confezione da 50 Bastoncini applicatori; 1 vaschetta miscelatrice CliXdish™

60667401 XP BOND® Confezione economica
3 flaconi da 5 ml cad.; 2 confezioni da 50 Bastoncini applicatori; 2 vaschette miscelatrici CliXdish™

PRIME & BOND® NT

Adesivo smalto-dentinale universale monoflacone a due passaggi.
Prime & Bond® NT è un adesivo a bassissima viscosità contenente nanoriempitivi (7 nm) che rinforzano lo strato ibrido e aumentano la ritenzione meccanica. Prime & Bond® può essere utilizzato in tutti i restauri diretti in composito e compomero, nella cementazione di restauri indiretti e perni endodontici in combinazione con l'agente attivatore Self Cure Activator® ed il cemento duale Calibra™, per le riparazioni di porcellana e metallo.

60667240 Prime & Bond® NT Confezione standard
2 flaconi da 4,5 ml cad.

634356 Prime & Bond® NT Monodose
80 confezioni monodose da 0,12 ml cad.; 2 supporti;
100 bastoncini applicatori

SELF CURE ACTIVATOR

Agente attivatore da utilizzare in combinazione con XP Bond® e Prime & Bond® NT in presenza di restauri indiretti e di restauri con perni endodontici (anche in metallo).

634354K Self Cure Activator
1 flacone da 4,5 ml

XENO® V+

Adesivo smalto-dentinale self-etching all in one.
Xeno® V + è l'adesivo self-etching monoflacone di ultima generazione, stabile nel tempo e semplice da utilizzare. La sua nuova formulazione chimica brevettata è in grado di controllare il processo di idrolisi rendendo così il prodotto stabile e resistente a **temperatura ambiente** fino a due anni. Xeno® V + mostra alti valori di adesione su smalto e dentina che assicurano restauri duraturi nel tempo; è facile da applicare grazie all'assenza di miscelazione, alla semplicità di conservazione e al flacone semitrasparente che permette di controllarne il contenuto. Xeno® V + può essere utilizzato per tutti i restauri diretti in composito e compomero.
Tempo di polimerizzazione: 10 secondi. Tempo di lavoro: fino a 30 minuti.

60667308 Xeno® V+ Confezione Standard
1 flacone da 5 ml di Xeno® V+;
1 confezione da 50 Bastoncini applicatori; 1 CliXdish™

60667309 Xeno® V+ Confezione Economica
3 flaconi da 5 ml cad. di Xeno® V+;
2 confezioni da 50 Bastoncini applicatori; 2 CliXdish™

ACCESSORI

658012 Bastoncini applicatori
Confezione da 50 Bastoncini applicatori

60667198 Bastoncini applicatori
Confezione da 100 Bastoncini applicatori

GUIDA ALLA SCELTA DEI COMPOSITI

Universali

Esthet•X®HD
Restauri altamente estetici

Ceram•X™Mono+
Mimetismo impeccabile

Ceram•X™ Duo+
Restauri estetici

Fluidi

X•Flow™
Liner,
V Classi

Posteriori

SDR®
Il miglior sostituto della dentina

ESTHET•X® HD

Esthet•X® HD: la combinazione ideale tra versatilità ed estetica ad "Alta Definizione".
Esthet•X®, già noto per le sue eccezionali proprietà fisiche e per essere stato un pioniere nella tecnologia dei nano riempitivi, nonché nella tecnica di stratificazione di differenti tinte e opacità, ha raggiunto con Esthet•X® HD **livelli qualitativi ancora più elevati**.

PRIMA

DOPO

Esthet•X® HD, con l'innovativa e ottimizzata distribuzione dei riempitivi, e grazie alla loro riduzione dimensionale, offre:

- Una lucidatura brillante, veloce, semplice da ottenere e duratura nel tempo
- Eccezionali proprietà fisiche in tutte le classi cavitarie
- Ideali proprietà di lavorabilità e versatilità
- Una gamma completa di tinte e opacità

Esthet•X® HD, grazie alla distribuzione ottimizzata dei riempitivi e alla maggior presenza di particelle più piccole, garantisce al restauro una **lucidatura migliore e più veloce**, nonché eccezionali proprietà fisiche. Esthet•X® HD è ideale per ogni classe cavitaria e **assicura risultati estetici facilmente ripetibili**.

Indipendentemente dalla tecnica di lavoro utilizzata, stratificazione di molteplici colori e opacità o utilizzo di una singola tinta, Esthet•X® HD garantisce una **perfetta combinazione di lavorabilità e versatilità** ed **un'ottima scolpibilità**; caratteristica, quest'ultima, particolarmente apprezzata per la creazione di creste e nei restauri indiretti.

Con Esthet•X® HD è facile riprodurre fedelmente la naturale struttura del dente: 31 tinte in 3 differenti opacità permettono di ricostruire il dente "dall'interno verso l'esterno".

Il prodotto è disponibile sia in siringhe sia in compule monodose.

ESTHET•X® HD

630714 Esthet•X® HD Kit intro in siringhe
5 siringhe da 3 gr cad.; tinte: CE, A2, A3, A3.5, A2-O (1 siringa per tipo); 5 conf. monodose Prime&Bond® NT; 1 supporto monodose Prime & Bond® NT; 50 Bastoncini applicatori Prime & Bond® NT; 1 campione Palodent® (5 matrici, 1 anello BiTine); 1 campione Enhance® (1 coppetta, 1 punta, 1 dischetto); 1 siringa DeTrey® Conditioner e 25aghi applicatori

630601 Esthet•X® HD Kit intro in compule
60 compule da 0,25 gr cad.; tinte: A1, A2, A3, A3.5, A2-0 (10 compule per tipo); tinte: CE, YE (5 compule per tipo); 10 Monodose Prime & Bond NT®; 10 Bastoncini applicatori Prime & Bond NT®; 1 supporto monodose Prime & Bond NT®; 1 guida colori Esthet•X® TruMatch; 1 siringa Esthet•X® Flow tinta A2; 1 campione Enhance® (1 coppetta, 1 punta, 1 dischetto); 1 campione PoGo™ (1 coppetta, 1 punta, 1 dischetto); 1 campione Palodent® (5 matrici, 1 anello BiTine); 1 siringa DeTrey® Conditioner e aghi applicatori; 1 Compule Gun

630600 Esthet•X® HD Kit completo in compule
156 compule da 0,25 gr cad.; tinte: A1, A2, A3, A3.5, A2-0 (10 compule per tipo); Tinte: W, XL, B1, B2, B3, C1, C2, C3, C5, D2, U, CE,WE, YE (5 compule per tipo); Tinte: A4, B5, C4, D3, AE, GE,W-0, A4-0, B2-0, C1-0, C4-0, D3-0 (3 compule per tipo); 10 Monodose Prime & Bond NT®; 1 supporto monodose Prime & Bond NT®; 10 Bastoncini applicatori Prime&Bond NT®;1 guida colori Esthet•X® TruMatch; 1 siringa Esthet•X® Flow tinta A2; 10 dischetti Enhance®; 5 coppette Enhance®; 5 punte Enhance®; 10 dischetti PoGo™; 5 coppette PoGo™; 5 punte PoGo™; 1 siringa DeTrey® Conditioner e aghi applicatori; 1 Compule Gun

Esthet•X® HD ricambi compule da 0,25 gr cad.

630610 **Esthet•X® HD** Refill CE - Clear Enamel (10 compule)
630611 **Esthet•X® HD** Refill WE - White Enamel (10 compule)
630612 **Esthet•X® HD** Refill YE - Yellow Enamel (10 compule)
630613 **Esthet•X® HD** Refill AE - Amber Enamel (10 compule)
630614 **Esthet•X® HD** Refill GE - Grey Enamel (10 compule)
630615 **Esthet•X® HD** Refill White (20 compule)
630616 **Esthet•X® HD** Refill XL - Extra Light (10 compule)
630617 **Esthet•X® HD** Refill A1 (20 compule)
630618 **Esthet•X® HD** Refill A2 (20 compule)
630619 **Esthet•X® HD** Refill A3 (20 compule)
630620 **Esthet•X® HD** Refill A3.5 (20 compule)
630621 **Esthet•X® HD** Refill A4 (10 compule)
630622 **Esthet•X® HD** Refill B1 (20 compule)
630623 **Esthet•X® HD** Refill B2 (20 compule)
630624 **Esthet•X® HD** Refill B3 (10 compule)
630625 **Esthet•X® HD** Refill B5/DY – Dark Yellow (10 compule)
630626 **Esthet•X® HD** Refill C1 (10 compule)
630627 **Esthet•X® HD** Refill C2 (20 compule)
630628 **Esthet•X® HD** Refill C3 (10 compule)
630629 **Esthet•X® HD** Refill C4 (10 compule)
630630 **Esthet•X® HD** Refill C5/XGB – Extra Grey Brown (10 compule)
630631 **Esthet•X® HD** Refill D2 (10 compule)
630632 **Esthet•X® HD** Refill D3 (10 compule)
630634 **Esthet•X® HD** Refill W-O (10 compule)
630635 **Esthet•X® HD** Refill A2-O (10 compule)
630636 **Esthet•X® HD** Refill A4-O (10 compule)
630637 **Esthet•X® HD** Refill B2-O (10 compule)
630638 **Esthet•X® HD** Refill C1-O (10 compule)
630639 **Esthet•X® HD** Refill C4-O (10 compule)
630640 **Esthet•X® HD** Refill D3-O (10 compule)
630633 **Esthet•X® HD** Refill UNI (20 compule)

Esthet•X® HD Siringhe EasyTwist™
ricambi in siringhe da 3 gr cad.
630650 **Esthet•X® HD** Syringe Refill CE - Clear Enamel
630651 **Esthet•X® HD** Syringe Refill WE - White Enamel
630652 **Esthet•X® HD** Syringe Refill YE - Yellow Enamel
630653 **Esthet•X® HD** Syringe Refill AE - Amber Enamel
630654 **Esthet•X® HD** Syringe Refill GE - Grey Enamel
630655 **Esthet•X® HD** Syringe Refill White
630656 **Esthet•X® HD** Syringe Refill XL – Extra Light
630657 **Esthet•X® HD** Syringe Refill A1
630658 **Esthet•X® HD** Syringe Refill A2
630659 **Esthet•X® HD** Syringe Refill A3
630660 **Esthet•X® HD** Syringe Refill A3.5
630661 **Esthet•X® HD** Syringe Refill A4
630662 **Esthet•X® HD** Syringe Refill B1
630663 **Esthet•X® HD** Syringe Refill B2
630664 **Esthet•X® HD** Syringe Refill B3
630665 **Esthet•X® HD** Syringe Refill B5/DY – Dark Yellow
630666 **Esthet•X® HD** Syringe Refill C1
630667 **Esthet•X® HD** Syringe Refill C2
630668 **Esthet•X® HD** Syringe Refill C3
630669 **Esthet•X® HD** Syringe Refill C4
630670 **Esthet•X® HD** Syringe Refill C5/XGB – Extra Grey Brown
630671 **Esthet•X® HD** Syringe Refill D2
630672 **Esthet•X® HD** Syringe Refill D3
630673 **Esthet•X® HD** Syringe Refill Universal
630674 **Esthet•X® HD** Syringe Refill W-O
630675 **Esthet•X® HD** Syringe Refill A2-O
630676 **Esthet•X® HD** Syringe Refill A4-O
630677 **Esthet•X® HD** Syringe Refill B2-O
630678 **Esthet•X® HD** Syringe Refill C1-O
630679 **Esthet•X® HD** Syringe Refill C4-O
630680 **Esthet•X® HD** Syringe Refill D3-O

ACCESSORI

630603 **Esthet•X® HD TruMatch**
Guida colori

CERAM•X™

Il materiale da restauro universale Nanoceramico DENTSPLY, combina un'estetica naturale ed una semplicità senza precedenti. Ceram•X™ rende più facile che mai ottenere un'estetica naturale. I due distinti sistemi cromatici, Mono e Duo, pur fornendo rispetto ad altri sistemi un numero ridotto di tinte, sono in grado di coprire l'intera gamma Vita®[1] e di rispondere alle varie esigenze cliniche.

PRIMA

DOPO

Ceram•X™ mono+ Improved Modelling: sistema a Singola Traslucenza
Ceram•X™ mono+ grazie alla tecnologia dei nano riempitivi presenti nella composizione garantisce un'ottima lavorabilità del prodotto, raggiungendo una consistenza ideale e una diminuzione dell'appiccicosità allo strumento nella fase di apposizione e di modellamento.

Ceram•X™ duo+ Improved Modelling: sistema a Doppia Traslucenza
Ceram•X™ duo+ riproduce la struttura naturale del dente con la possibilità di stratificare tinte a due opacità (dentina e smalto). Questo sistema di colorazione naturale vi permetterà di utilizzare le diverse combinazioni risultanti dalle 8 tinte per soddisfare anche i pazienti più esigenti in termini di estetica.

Ceram•X™ è indicato per i restauri diretti di tutte le classi cavitarie nei settori anteriori e posteriori.

Il prodotto è disponibile sia in siringhe sia in compule monodose.

[1] Vita® è un marchio registrato della VITA Zahnfabrik Rauter GmbH&Co. KG.

CERAM•X™ MONO+ IMPROVED MODELLING

60701510 Ceram•X™ mono+ Improved Modelling Starter Kit Siringhe

7 siringhe da 3 gr cad. nelle tinte: M1,M2,M3,M4,M5,M6,M7.
Accessori:
2 sticker per tray; 1 scala colori in materiale originale;
2 etichette i-shade; istruzioni d'uso illustrate;
guida clinica; 50 Bastoncini applicatori; dappen dish

Ceram•X™ mono+ Improved Modelling Ricambi Siringhe

1 siringa da 3 gr
60701511 mono + M1 (A1, B1)
60701512 mono + M2 (A2, B2)
60701513 mono + M3 (C1, D2)
60701514 mono + M4 (C2, C3, D4)
60701515 mono + M5 (A3, D3)
60701516 mono + M6 (A3.5, B3, B4)
60701517 mono + M7 (A4, C4)

60701410 Ceram•X™ mono+ Improved Modelling Starter Kit Compule

40 compule da 0,25 gr cad.
(8xM2, 8xM5, 8xM6, 4xM1, 4xM3, 4xM4, 4xM7);
6 compule di X•Flow™(3xA2, 3x0-A3)
Accessori:
2 sticker per tray; 1 scala colori in materiale originale;
2 etichette i-shade; istruzioni d'uso illustrate; guida clinica;
50 bastoncini applicatori; dappen dish

Ceram•X™ mono+ Improved Modelling Ricambi Compule

20 compule da 0,25 gr cad.
60701411 mono + M1 (A1, B1)
60701412 mono + M2 (A2, B2)
60701413 mono + M3 (C1, D2)
60701414 mono + M4 (C2, C3, D4)
60701415 mono + M5 (A3, D3)
60701416 mono + M6 (A3.5, B3, B4)
60701417 mono + M7 (A4, C4)

CERAM•X™ DUO+ IMPROVED MODELLING

60701350 Ceram•X™ duo+ Improved Modelling Starter Kit Siringhe

7 siringhe da 3 gr cad. nelle tinte: D1, D2, D3, D4, E1, E2, E3;
2 sticker per tray; 1 scala colori in materiale originale;
2 etichette i-shade; istruzioni d'uso illustrate; guida clinica;
50 bastoncini applicatori; dappen dish

Ceram•X™ duo+ Improved Modelling Ricambi Siringhe

1 siringa da 3 gr
60701351 dentina D1 (A1, B1)
60701352 dentina D2 (A2, B2, C1, D2)
60701353 dentina D3 (A3, A3.5, B3, B4, C2, C3, D3, D4)
60701354 dentina D4 (A4, C4)
60701355 dentina DB (Bleach)
60701357 smalto E1 (B1, B2, C2, D4)
60701358 smalto E2 (A1, A2, A3, C1, C3, C4, D2, D3)
60701359 smalto E3 (A3.5, A4, B3, B4)

60701310 Ceram•X™ duo+ Improved Modelling Starter Kit Compule

40 compule da 0,25 gr cad.
(7xD2, 7xD3, 7xE3, 7xE2, 3xD1, 3xD3, 3xD4, 3xDB, 3xE1);
6 compule di X•Flow™, 3xA2, 3xO-A3; 1 scala colori;
2 etichette i-Shade; istruzioni d'uso; 1 compule gun

Ceram•X™ duo+ Improved Modelling Ricambi Compule

ricambi in compule da 0,25 gr cad.
60701301 dentina D1 (A1, B1)
60701302 dentina D2 (A2, B2, C1, D2)
60701303 dentina D3 (A3, A3, 5; B3, B4, C2, C3, D3, D4)
60701304 dentina D4 (A4, C4)
60701305 dentina DB (Bleach)
60701307 smalto E1(B1, B2, C2, D4)
60701308 smalto E2 (A1, A2, A3, C1, C3, C4, D2, D3)
60701309 smalto E3 (A2, A3, 5; A4, B3, B4)

SPECTRUM® TPH®3

Materiale da restauro composito microibrido.
Spectrum® TPH®3 è un composito microibrido, radiopaco, indicato per restauri diretti in tutte le classi cavitarie anteriori e posteriori. Estremamente facile da usare, è disponibile in compule predosate con una gamma cromatica che garantisce una perfetta corrispondenza alle tinte Vita®[1].

60605120 Spectrum®TPH®3
Kit introduttivo in compule
52 Spectrum®TPH®3 compule da 0.25 gr cad.
Tinte: A2/A3/A3.5/C2 (7 compule per tipo)
Tinte: O-A2/O-A3.5/A4/B1/I-B1/B2/B3/C3
(3 compule per tipo); 1 compule Gun; 1 scala colori;
1 flacone Prime & Bond® NT da 4.5 ml;
50 bastoncini applicatori; 1 siringa DeTrey® Conditioner 36
da 3 ml; 25 aghi applicatori

Spectrum®TPH®3
Ricambi
Compule da 0,25 gr cad.
60605201 20 Compule A1
60605202 20 Compule A2
60605203 20 Compule A3
60605204 20 Compule A3.5
60605205 10 Compule A4
60605206 20 Compule B1
60605207 20 Compule B2
60605208 20 Compule B3
60605211 20 Compule C2
60605212 20 Compule C3
60605213 10 Compule C4
60605215 10 Compule D3
60605220 10 Compule O-A2, opaco
60605221 10 Compule O-A3.5, opaco
60605222 10 Compule I-B1, incisale

1 Vita® (Vita Zahn Fabrik, Germania) non è un marchio registrato DENTSPLY International

X•FLOW™

Materiale da restauro fluido universale.
X•flow™ è un composito flowable radiopaco fotopolimerizzabile. È Indicato per restauri di piccole cavità, come sottofondo nei restauri dei settori posteriori, per piccole lesioni cervicali, sigillature di solchi e fessure estese, chiusura dei sottosquadri nelle preparazioni dei restauri indiretti, cementazione adesiva di inlay e onlay (spessore inferiore ai 2 mm), riparazioni di piccoli difetti marginali.

INDICAZIONI D'USO

Fondo di cavità/Liner per restauri posteriori

Sigillatura di solchi e fessure estese

Restauri cervicali (V classi di piccole dimensioni)

Restauri di piccole cavità

X•flow™ ricambi 16 compule da 0,25 gr cad.
60608102 A2
60608103 A3
60608104 A4
60608105 B1
60608106 C2
60608110 TL (Traslucente)
60608111 O-A3 (Opaco)

60665900 **Iniettore per compule**

SDR® - SMART DENTIN REPLACEMENT

SDR® è il primo e unico composito per posteriori che consente un posizionamento in massa (fino a 4 mm) unito a una straordinaria capacità di adattamento alla cavità. Dopo l'applicazione di SDR® è necessario un solo strato finale di composito universale, semplificando e velocizzando così la procedura di restauro.

TECNICA DI RIEMPIMENTO SDR® - SEMPLICE ED EFFICIENTE

40% di tempo in meno!

CONSISTENZA AUTOLIVELLANTE PER UN ECCELLENTE ADATTAMENTO ALLA CAVITÀ DENTALE

La consistenza fluida di SDR® garantisce un eccellente adattamento alla cavità, rendendo inutile, inoltre, l'uso del tradizionale Flow.

SDR® si auto-livella in pochissimi secondi.

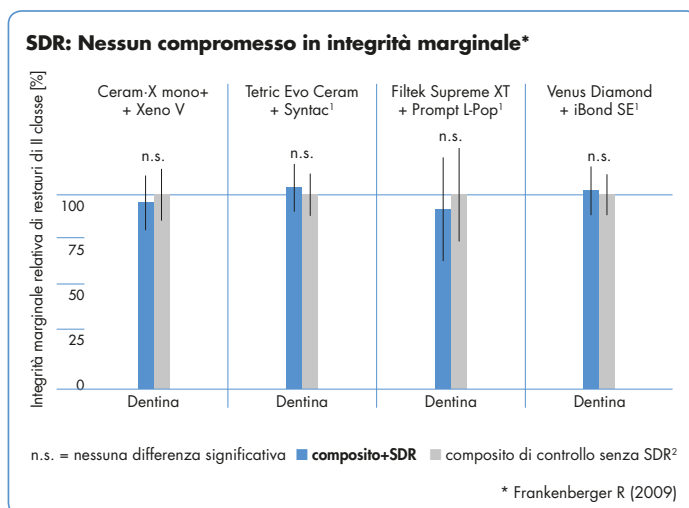
Tempo

Risultato: adattabilità eccellente alla cavità.

Restauro compiuto con un composito universale convenzionale (vista dalla parte della polpa).

Restauro compiuto con SDR® (vista dalla parte della polpa).

SDR® È CHIMICAMENTE COMPATIBILE CON TUTTI I COMPOSITI E ADESIVI A BASE DI METACRILATO

- È compatibile con l'adesivo usato abitualmente
- Si può usare il composito preferito come materiale di rivestimento
- È facile da utilizzare

PROCEDURA SEMPLICE ED EFFICIENTE

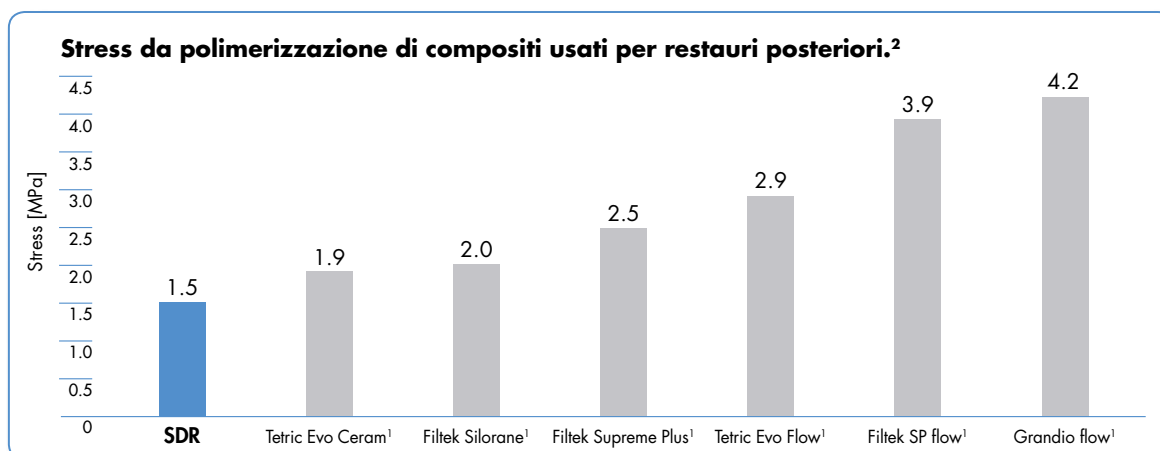
Dente 47 con carie.

Applicazione di SDR® in cavità.

SDR®, posizionato in massa, si auto-livella adattandosi perfettamente alla cavità.

Risultato finale dopo il rivestimento superficiale (2 mm) con Esthet•X® HD.

[1] Tetric Evo Ceram, Syrtac, Filtek Supreme XT, Prompt LPop, Venus Diamond and iBond SE non sono marchi registrati di DENTSPLY International Inc.
[2] Paragone di margini integri verso controlli calibrati al 100%.

Stress da contrazione fino al 60% più basso.

[1] Tetric Evo Cream, Filtek Silorane, Filtek Supreme Plus, Tetric Evo Flow, Filtek SP Flow and Grandia non sono marchi registrati di DENTSPLY International, Inc.
[2] Dati interni.

La formula brevettata di SDR® consente una polimerizzazione controllata. SDR® contiene, infatti, un modulatore di polimerizzazione che controlla la formazione del reticolo di polimeri compensando l'effetto della contrazione volumetrica con una riduzione sensibile dello stress (forza esercitata sulle pareti della cavità). Per questo SDR® può essere posizionato in incrementi di 4 mm, evitando la laboriosa e lunga procedura di stratificazione.

60603000 SDR® Intro Kit
45 Compule® Tips (0,25 g cad) Universal Shade;
1 confezione di Xeno® V da 2,5 ml; 1 CliXdish™;
1 Pistola per Compule®

60603002 SDR® Refill
15 Compule® Tips (0,25 g cad) Universal Shade

QUIXFIL™

Materiale da restauro per i settori posteriori.
QuiXfil™ garantisce una tecnica di applicazione semplice e veloce ma allo stesso tempo un risultato duraturo nel tempo. QuiXfil™ è disponibile in un'unica tinta e in compule predosate che ne consentono un semplice e diretto posizionamento in cavità.

Prima

Dopo

60605600 QuiXfil™ kit Introduttivo
40 compule da 0,28 gr cad. nella tinta universale,1 estrusore di compule; 1 vaschetta per miscelazione; 50 bastoncini applicatori

60605670 QuiXfil™ Confezione Economica
100 compule da 0,28 gr cad. nella tinta universale

60605606 QuiXfil™ Ricambi
20 compule da 0,28 gr cad. nella tinta universale

SUREFIL™

Materiale da restauro compattabile per restauri posteriori.
Grazie alle sua semplice lavorabilità, le proprietà fisiche e l'affidabilità clinica, SureFil™ rappresenta una valida alternativa all'amalgama.
L'elemento chiave per l'ottima compattabilità di SureFil™ è rappresentato dalla IPT (Tecnologia di Interconnessione delle Particelle).
In SureFil™, infatti, le particelle di riempitivo di varie dimensioni, costituite da un vetro brevettato infuso al fluoro, sono distribuite secondo un meccanismo dimensionale trimodale che ne facilita la compattazione e quindi la loro disposizione spaziale.

SureFil™ Ricambi - 1 siringa da 3 gr
645211 Tinta A
645221 Tinta B
645231 Tinta C

DYRACT® EXTRA

Compomero per restauro particolarmente indicato per lesioni cervicali, pedodonzia, pazienti con un alto potenziale cariogeno, anziani o pazienti con bassa compliance.

Vantaggi

- Semplice lavorabilità ed eccellente adattamento cavitario (consistenza cremosa e non appiccicosa)
- Basso tempo di polimerizzazione (10 sec.)
- Lungo tempo di lavorazione (90 sec.)
- Compensazione dello stress da polimerizzazione
- Rilascio di fluoro nel tempo per un effetto cariostatico
- Alta resistenza all'usura e durata del restauro a lungo termine

60604900 Dyract® eXtra kit Introduttivo
40 compule da 0,25 gr cad. in 6 tinte
(5 x B1,C2,A3.5,A4 + 10 x A2,A3); 1 iniettore per compule;
1 scala colori; accessori

Dyract® eXtra ricambi
20 compule da 0,25 cad.

60604901 A2	60604902 A3
60604903 A3.5	60604904 A4
60604905 B1	60604906 B3
60604907 C2	60604908 C3
60604909 O-A2	60604910 O-B3

DYRACT® FLOW

Compomero fluido.
Dyract® flow offre una consistenza fluida ideale e, grazie all'alto rilascio di fluoro, la massima protezione da carie secondarie.
È indicato per piccoli restauri (I, II, e V classe), fondo di cavità, riparazioni di piccoli difetti marginali,
sigillatura di solchi e fessure e riempimento di sottosquadri.

Dyract® flow ricambi
2 siringhe da 1 ml (2x1,8 gr)
60604402 A2
60604403 A3
60604404 A4
60604405 B1
60604414 O-A3 (Opaco)
60604490 25 aghi applicatori

MEGALLOY® EZ

Amalgama sferico.
Amalgama sferico a presa rapida in sicure capsule autoattivanti per una miscelazione ottimale. Megalloy® EZ ha una consistenza cremosa per una migliore condensazione ed un perfetto adattamento marginale; eccellenti proprietà fisiche ed elevata compressione iniziale che riduce drasticamente il rischio di fratture precoci e marginali. Tempo di lavoro 3 minuti. Composizione: Argento 58%; Stagno 28%; Rame 14%.

Megalloy® EZ 1 Dose (400 mg) Rossa
66003004S1 50 capsule
66003014S1 250 capsule

Megalloy® EZ 2 Dosi (600 mg) Viola
66003005S1 50 capsule
66003015S1 250 capsule

Megalloy® EZ 3 Dosi (800 mg) Verde
66003006S1 50 capsule
66003016S1 250 capsule

DISPERSALLOY®

Amalgama a fase dispersa.
Dispersalloy® è un amalgama di tipo convenzionale al quale sono state aggiunte sfere eutettiche in argento e rame della grandezza di 1 micron. Le sfere eutettiche agiscono da agente di rinforzo della lega abolendo la fase Gamma 2. La distribuzione di queste sfere fa sì che l'amalgama raggiunga rapidamente un alto livello di resistenza, riducendo i rischi immediati di fratture. L'equilibrio e la perfetta miscelazione dei componenti di Dispersalloy® consentono un'applicazione omogenea tale da facilitare il caricamento del portamalgama. Il risultato è un restauro che presenta possibilità di taglio e modellazione eccellenti, una lucidabilità ottimale, durata nel tempo e resistenza alla frattura e alla corrosione. Tutto ciò grazie alle sue caratteristiche fisico/metallurgiche. Composizione: Argento 69,3%; Stagno 17,9%; Rame 11,8%; Zinco 1,0%.

Dispersalloy® Regular Set
50 capsule
66002891S1 1 dose (400 mg)
66002892S1 2 dosi (600 mg)
66002893S1 3 dosi (800 mg)

Dispersalloy® Fast Set
50 capsule
66002861S1 1 dose (400 mg)
66002862S1 2 dosi (600 mg)
66002863S1 3 dosi (800 mg)

PROTOCOLLO COMPLETO DI RIFINITURA E LUCIDATURA

Per un risultato naturale e un'eccezionale lucentezza del restauro.
Dopo la rifinitura con una fresa ad anello rosso, si utilizzano gli strumenti Enhance® per completare i contorni anatomici e le convessità/concavità dei restauri. La lucidatura si esegue mediante gli strumenti diamantati PoGo™. La brillantatura finale per risultati estetici eccezionali si esegue con la pasta Prisma® Gloss™.

1 RIFINITURA

Enhance®
Confezione da 30 pz
624055X Coppette per rifinitura
624065X Punte per rifinitura
624045X Dischi per rifinitura

Enhance® kit Base
624075 20 dischetti per rifinitura; 10 coppette per rifinitura; 10 punte per rifinitura; 25 coppette per lucidatura; 1 mandrino; 1 siringa di Prisma® Gloss™ Fine da 4 gr;
1 siringa di Prisma® Gloss™ Extrafine da 4 gr

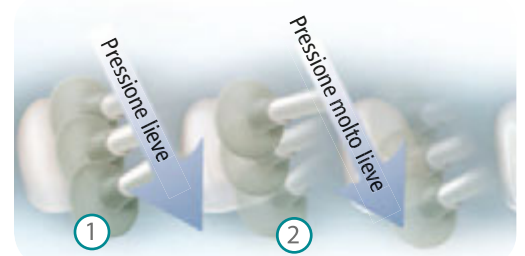
2 LUCIDATURA

PoGo™
662010Y **PoGo™ Dischetti**
30 dischetti
662022Y **PoGo™ Punte**
30 punte
662023Y **PoGo™ Coppette**
30 coppette
662025Y **PoGo™ Kit Combinato**
Confezione da 30 pz:
10 dischi, 10 coppette, 10 punte

3 BRILLANTATURA

Prisma® Gloss ™
631400 **Prisma® Gloss™ Fine**
Siringa da 4 gr
631450 **Prisma® Gloss™ Extrafine**
Siringa da 4 gr
624020 **Enhance® Coppette per lucidatura**
100 coppette; 1 mandrino
624025 **Mandrino in metallo**
per coppette per lucidatura Enhance®

PROTOCOLLO SEMPLIFICATO

In caso di restauri di piccole dimensioni o nei settori posteriori.
Rifinire con una fresa per lucidatura ad anello rosso e lucidare con PoGo™, cominciando con una pressione lieve (1) e poi molto lieve (2), con un movimento di rotazione per ottenere la massima brillantezza.

ENHANCE®

Sistema di rifinitura di restauri in composito, vetroionomero e compomero.
I vari componenti di questo sistema sono costituiti da un abrasivo finemente triturato incorporato in una resina speciale. La parte lavorante e il mandrino sono saldati senza parti metalliche, in modo da eliminare ogni rischio di danneggiamento e pigmentazione dei restauri. Enhance® consente di effettuare sgrossatura e rifinitura senza cambiare la punta ma variando solo la pressione esercitata.

Enhance® e PoGo™ sono disponibili in 3 forme (punta, coppetta, disco) da scegliere in funzione delle esigenze ergonomiche.

Punta

Coppetta

Disco

624075 Enhance® kit Base
20 dischetti per rifinitura; 10 coppette per rifinitura;
10 punte per rifinitura; 25 coppette per lucidatura;
1 mandrino; 1 siringa di Prisma® Gloss™ Fine da 4 gr;
1 siringa di Prisma® Gloss™ Extrafine da 4 gr

Enhance® Ricambi
Confezione da 30 pz
624055X Coppette per rifinitura
624065X Punte per rifinitura
624045X Dischi per rifinitura
624020 Enhance® Coppette per lucidatura
100 coppette; 1 mandrino
Da utilizzare in abbinamento con Prisma®Gloss™
624025 Mandrino in metallo
per coppette per lucidatura Enhance®

POGO™

Sistema per lucidatura in un unico passaggio.
Il sistema PoGo™ è composto da dischetti, coppette e punte monouso premontate su un mandrino universale in plastica.
Gli strumenti per lucidatura PoGo™ sono costituiti da una resina in uretano di metacrilato impregnata di polvere di diamante.
Il sistema PoGo™ garantisce in un unico passaggio un'eccezionale lucidatura persino sui compositi ibridi più resistenti.

662010Y **PoGo™ Dischetti** 30 dischetti
662022Y **PoGo™ Punte** 30 punte
662023Y **PoGo™ Coppette** 30 coppette
662025Y **PoGo™ Kit Combinato**
Confezione da 30 pz: 10 dischi, 10 coppette, 10 punte

PRISMA® GLOSS™

Pasta per brillantatura di restauri in composito e/o compomero da utilizzare in abbinamento alle coppette Enhance® per lucidatura come ultimo passaggio nella procedura di rifinitura e lucidatura.

631400 **Prisma® Gloss™ Fine**
Siringa da 4 gr
631450 **Prisma® Gloss™ Extrafine**
Siringa da 4 gr

AIRBLOCK™ GEL

Gel studiato per prevenire lo strato di inibizione da ossigeno sui restauri in composito.

60615300 **Airblock™ Gel**
2 siringhe da 3 ml cad.; 20 bastoncini applicatori

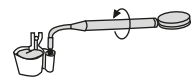
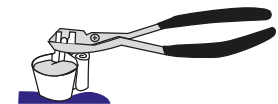
AUTOMATRIX™

Sistema di matrici in acciaio preformate.
Il sistema di matrici AutoMatrix™ è indicato dove l'inserimento di una banda metallica intorno al dente facilita il posizionamento del materiale da restauro (preparazione di II Classi).

Vantaggi

- Risparmio di tempo.
- Buon campo visivo.
- Perfetta chiusura a livello cervicale con limitato rischio di debordamenti sottogengivali del materiale.

Protocollo

1. Posizionamento: la forma conica delle matrici permette un adattamento ottimale.
2. Fissaggio: inserire lo strumento di bloccaggio automatico e ruotare lo strumento, la banda si adatterà automaticamente, serrandosi sul dente.
3. Senza porta matrice: togliere lo strumento. Il campo operatorio è perfettamente accessibile con isolamento della zona di lavoro.
4. Apertura: tagliare l'estremità della banda bloccante con l'aiuto della pinza.
5. Rimozione: dopo la completa apertura della matrice, farla scorrere in senso vestibolo linguale sollevandola.

62422501 AutoMatrix™ Kit
24 matrici Medium-Thin
24 matrici Narrow-Regular
24 matrici Medium-Regular
24 matrici Wide-Regular
1 Avvitamatrici Automate III
1 Tronchesino

AutoMatrix™ Ricambi
72 matrici della stessa dimensione
62422510 Medium-Thin
62422511 Narrow-Regular
62422512 Medium-Regular
62422513 Wide-Regular

Accessori per AutoMatrix™
62422601 Tronchesino
62422602 Avvitamatrici Automate III
62422603 Puntale di ricambio
963010 Set di riparazione

PALODENT®

Sistema di matrici sezionali.
Per ottenere punti di contatto perfetti, niente è più rapido ed agevole del sistema di matrici sezionali Palodent®, il più diffuso e conosciuto al mondo. La tecnica Palodent® crea contatti precisi e contorni naturali.

Indicazioni

- Realizzazione dei punti di contatto con tutti i materiali da restauro: compositi, compomeri, amalgama, provvisori.

Vantaggi

- La sagoma bombata di ciascuna matrice fornisce contorni e profili naturali, evitando superfici piatte e punti di contatto inadeguati.
- Lo spessore di ogni matrice è stato studiato attentamente per assicurare forme e contorni costanti, senza deformazioni e distorsioni.
- L'azione a molla unica dell'anello BiTine crea lo spazio necessario all'inserimento delle matrici.
- Il sistema è disponibile in diverse forme e misure delle matrici.
- Tecnica di posizionamento semplice: soli 30 sec.

Protocollo

1. Posizionare l'anello.
2. Preformare la matrice.
3. Posizionare la matrice.
4. Stabilizzare la matrice con il cuneo di legno.
5. Riposizionare l'anello Palodent®.
6. Brunire delicatamente la matrice.
7. Ricostruire.

659060Y Palodent®
Kit Completo
100 matrici Standard, 50 matrici Mini, 50 matrici Plus, 4 anelli BiTine Rotondi, 2 anelli BitTine II Ovali

659010 Matrici Standard - 100 pz
659015 Matrici Standard - 50 pz
659020 Matrici Mini - 50 pz
659030 Matrici Plus - 50 pz
659040 Anelli BiTine Rotondi - 4 pz
659050 Anelli BiTine II Ovali - 2 pz

62499060 Palodent® Forbici per l'applicazione

SMARTLITE® PS

Lampada LED senza fili.
La lampada SmartLite™PS offre alta potenza combinata ad un design ergonomico e ad un semplice utilizzo.
Caratteristiche
- Tecnologia LED all'avanguardia: 5W LED posizionati all'estremità del puntale
- Sistema di ricarica unico: posizione di ricarica flessibile, fino a 150 cicli da 10' con un'unica ricarica
- Intensità luminosa 950 mW/cm2
- Disegno ergonomico: massima leggerezza (solo 100 gr), puntale LED direzionabile
- Semplicità d'uso
- Unico pulsante di controllo

64440010 SmartLite® PS Original
Manipolo blu, Puntale LED, Caricatore, Schermo protettivo occhi

64440011 SmartLite® PS Sunset
Manipolo arancio, Puntale LED, Caricatore, Schermo protettivo occhi

64440012 SmartLite® PS Blue Sky
Manipolo azzurro, Puntale LED, Caricatore, Schermo protettivo occhi

Accessori SmartLite® PS

64440015 Carica batterie

64440050 Puntale LED

64440051 Schermo protettivo occhi

A880065 Disposa Shield (L/SP Long)

RICOSTRUZIONI POST ENDODONTICHE

For better dentistry

PERNI ENDODONTICI RTD IN FIBRA DI QUARZO TRASLUCENTE

Perni in quarzo traslucente costituiti da fibre pretensionate longitudinali, inglobate in resina epossidica. Garantiscono alti valori di resistenza alla flessione, alla trazione, al taglio e alla fatica e permettono un'adesione chimica ideale tra il perno, il cemento e il materiale da ricostruzione. Con un modulo di elasticità simile alla dentina, il perno RTD è in grado di ammortizzare efficacemente i carichi occlusali, evitando traumi alla radice; inoltre, la profonda microrugosità superficiale offre una ritenzione micro-meccanica ideale, che minimizza i rischi di decementazione. I perni RTD rappresentano lo standard di riferimento del mercato dei perni in fibra grazie ai rigidi controlli qualità e del processo produttivo garantiti da oltre 40 anni di eccellenza.

La gamma dei perni RTD

	D.T. LIGHT-POST® ILLUSION™ X-RO™	D.T. LIGHT-POST®	ENDO LIGHT POST®	LIGHT POST®
Le caratteristiche	• L'unico che combina contemporaneamente radiopacità (+50%) e resistenza (+20%). • Termo-mimetico	• Il perno a doppia conicità, nel terzo medio e nel terzo apicale, si adatta ai canali preparati con strumenti in Ni-Ti e garantisce una preparazione conservativa. • Perfetta adesione micro-meccanica.	• Il perno traslucente di forma tronco-conica a conicità unica ISO 0.2.	• Il perno traslucente a forma cilindrica a 2 sezioni.
La tecnologia	• Nuova fibra di quarzo brevettata radiopaca dalla nascita. • Tecnologia ILLUSION™ brevettata.	• Superfcie ruvida trattata (rugosità 5-15 micron). • Fibre di quarzo pretensionate per una massima resistenza.	• Dimensioni ridotte per preservare il tessuto dentale specialmente nel terzo apicale.	• Design studiato per essere minimamente invasivo nel terzo apicale.

Da utilizzare con

• Core•X™ flow il composito duale per la cementazione dei perni e la ricostruzione dei monconi, in abbinamento ad XP Bond™ + Self Cure Activator, adesivo eXtra performance efficace anche su dentina essiccata.

PROTOCOLLO CLINICO PER LA CEMENTAZIONE DI PERNI IN FIBRA E LA RICOSTRUZIONE DEL MONCONE

D.T. LIGHT-POST®	N.0.5	N.1	N.2	N.3
Codice Colore	nero	rosso	giallo	blu
Fresa universale	nera	nera	nera	nera
Fresa calibrata		rossa	gialla	blu

Scegliere il perno D.T. Light-Post® più adatto alla situazione anatomica, utilizzando la radiografia. Utilizzare la fresa pre-forma universale e la fresa di rifinitura calibrata corrispondente alla misura del perno selezionato.

Rimuovere la guttaperca con una fresa universale (velocità di rotazione: 800 - 1.200 giri/min).

Preparare il canale con la fresa calibrata corrispondente alla misura del perno selezionato (1.000 - 1.200 giri/min).

Verificare l'alloggiamento del perno nel canale.

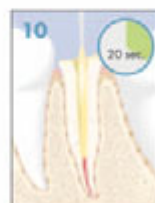
Tagliare il perno con un disco diamantato alla lunghezza desiderata fuori del cavo orale. Pulire il perno con alcool.

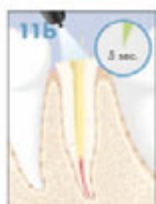
Mordenzare la dentina per 15 secondi con il gel mordenzante De Trey® Conditioner.

Rimuovere il gel e risciacquare per almeno 15 secondi.

Asciugare l'acqua in eccesso con una siringa ad aria. Non essiccare completamente.

...oppure tamponare delicatamente con un cono di carta.

Miscelare l'adesivo XP Bond® e il suo Self Cure Activator in parti uguali in un Clixdish™ per almeno 2 secondi.

Applicare l'adesivo XP Bond® miscelato con il Self Cure Activator nel canale e sulle altre superfici cavitarie e lasciare agire per 20 sec.

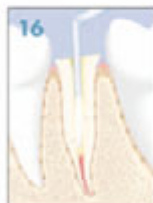
Rimuovere l'adesivo in eccesso con un cono di carta.

Far evaporare il solvente (asciugando delicatamente con un leggero getto d'aria).

Applicare l'adesivo miscelato su tutto il perno.

Rimuovere il solvente con un leggero getto d'aria. Proteggere il perno dalla luce.

Rimuovere il tappo della siringa di core-X™ flow ed estrudere un po' di materiale.

Posizionare il puntale miscelatore sulla siringa auto-miscelante e ruotarlo di 90° in senso orario per fissarlo.

Estrudere del materiale sul blocchetto per miscelazione prima di applicarlo nel canale. **NON ESERCITARE UNA FORZA ECCESSIVA!**

Applicare core-X™ flow direttamente nel canale.

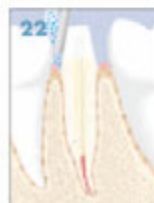
Posizionare immediatamente il perno e fissarlo in modo definitivo.

⚠ IL PERNO DEVE ESSERE POSIZIONATO ENTRO MAX 40 SEC.

Fotopolimerizzare per almeno 20 sec. Potenza lampada fotopolimerizzatrice: ≥ 550 mW/cm².

Ricostruire il moncone con il core-X™ flow.

Fotopolimerizzare gli incrementi di materiale per almeno 5-10 secondi per permetterne l'indurimento.

Infine fotopolimerizzare da ogni parte per almeno 20 secondi o attendere per 3 minuti e 30 sec.

Modellare il moncone con la fresa adeguata sotto un getto di acqua fredda.

Procedere con la presa dell'impronta o con il posizionamento di un provvisorio.

PREPARAZIONE DELL'ALLOGGIAMENTO DEL PERNO

1 Rimozione della Guttaperca

Rimuovere la Guttaperca in eccesso con l'aiuto della fresa Universale DT (anello nero, velocità raccomandata: 1000-2000 rpm).

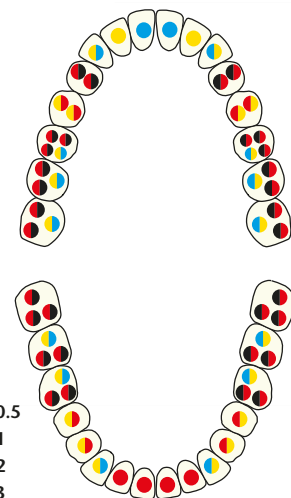
2 Preparazione dell'alloggiamento del perno

Sagomare il canale con la fresa di rifinitura DT corrispondente alla misura del perno selezionato (n°0.5, n°1, n°2 o n°3). La velocità raccomandata è di 1000-1200 rpm. Questa fase non è necessaria in caso di utilizzo di un perno 0.5 (poiché la fresa universale è anche quella di rifinitura del perno 0.5).

3 Prova del perno nel canale

- Provare l'alloggiamento del perno nel canale.
- Tagliare il perno all'altezza desiderata con un disco diamantato al di fuori della bocca.
- Pulire successivamente il perno con alcool.

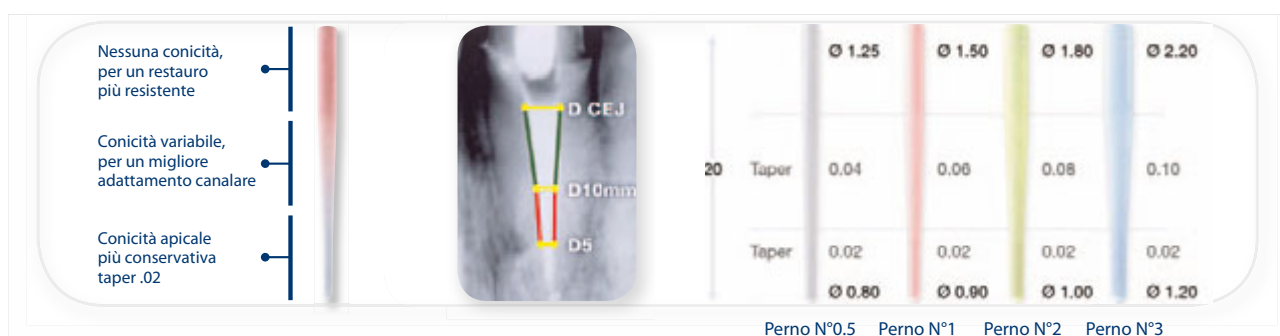
INDICAZIONI PER LA SCELTA DEL PERNO

Scegliere la misura del perno che si adatta meglio ad ogni singola situazione clinica con l'aiuto dell'esame radiografico e di questo schema:

D.T. LIGHT-POST® ILLUSION™ X-RO™

NOVITÀ

Il primo perno in fibra di quarzo termo-mimetico extra radiopaco ed extra resistente.
Il nuovo perno in fibra D.T. Light-Post® Illusion™ X-RO™, 50% più radiopaco e 20% più resistente, è l'unico che migliora contemporaneamente radiopacità e resistenza grazie alla nuova fibra X-RO™, la prima fibra di quarzo radiopaca senza sostanze radio-opacizzanti aggiunte, appositamente studiata per applicazioni dentali. La fibra X-RO™, coperta da brevetto internazionale, deriva da una formulazione chimica a base di silice che le consente di raggiungere una elevata radiopacità sin dalla sua creazione. Le proprietà di resistenza della fibra X-RO™ segnano inoltre un nuovo traguardo nell'evoluzione tecnologica. Particolarmente adatti a canali preparati con strumenti rotanti in Ni-Ti, sono i perni più radiopachi del mercato. Doppia conicità n. 0.5, 1,2,3. Disponibili in Intro kit e blister da 10 perni.

The Dental Advisor

Perno N°0.5 Perno N°1 Perno N°2 Perno N°3

CARATTERISTICHE	BENEFICI
Elevata radiopacità (almeno 340% alluminio)	Immediatamente identificabile in radiografia
Elevata resistenza alla flessione 1800-2000 Mpa ed elevata resistenza alla fatica (10.000.000 cicli)	Affidabilità clinica e risultati duraturi
Elevata ritenzione (41,1Mpa); rugosità superficiale migliorata	Perfetto ancoraggio all'adesivo; creazione di un monoblocco biologicamente integrato
Modulo di elasticità simile alla dentina 40-45Gpa	Assorbe e dissipa gli stress; previene le fratture radicolari e le decementazioni
Eccellente bio-compatibilità (test ISO 10993)	Si integra perfettamente alla struttura dentale residua
Elevata traslucenza	Trasmette la luce all'interno del canale agevolando la polimerizzazione dei materiali
Tecnologia Illusion™ brevettata (cambia colore al variare della temperatura)	Facile identificazione in caso di ritrattamento
Design avanzato con 2 diverse conicità	Preparazione più conservativa (minima rimozione di dentina); perfetta adattabilità ai canali strumentati in Ni-Ti

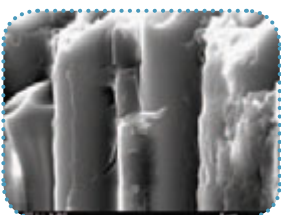
D.T. LIGHT-POST® X-RO™ ILLUSION™

50% più radiopaco

Il perno più radiopaco del mercato, raggiunge 340% di Alluminio equivalente (Standard ISO 4049). Sempre più radiopaco della dentina umana, è facilmente distinguibile dalla radice.

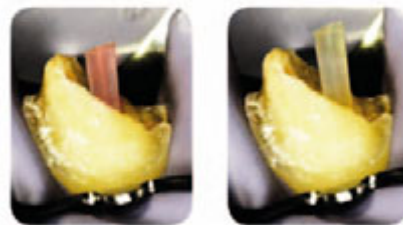
20% più resistente

Sottoposto ad uno speciale trattamento brevettato al silano, interno alla fibra, che aumenta la coesione tra la fibra e la matrice epossidica, X-RO™ presenta una resistenza alla flessione fino a 2000 Mpa. Come la precedente versione mantiene inoltre una alta resistenza alla fatica (10.000.000 termocicli senza fratturarsi). Resiste alle infiltrazioni d'acqua anche sottoposto a test estremi di termo-ciclicità (5°C - 55°C), grazie all'ottimizzazione della matrice resinosa epossidica brevettata, polimerizzata fino al 99%.

30% più ritentivo

Risultati superiori al PUSH OUT test (41,1 Mpa) grazie alla **rugosità superficiale incrementata** che favorisce una migliore adesione meccanica. Non è necessario alcun trattamento di pre-silanizzazione del perno.

Tecnologia Illusion™ brevettata

Si presenta in 4 diversi colori corrispondenti al codice colore delle rispettive frese calibrate. Una volta posizionato in bocca il perno diventa completamente traslucente (37°), ma riappare in caso di ritrattamento applicando un getto di aria/acqua fredda sulla testa dello stesso.

Il colore scompare quando viene posizionato in bocca e riappare in caso di necessità di ritrattamento.

Si ringrazia il Dott. Cheleux – Università di Toulouse, per la gentile concessione delle immagini.

V8619700000000 **Intro kit D.T. Light-Post® Illusion™ X-RO™**
20 perni disponibili in blister da 5 perni cad. (5 pz n. 0.5 - 5 pz n. 1 - 5 pz n. 2 - 5 pz n. 3);
4 frese calibrate (1 fresa D.T n. 0.5 - 1 fresa D.T n. 1 - 1 fresa D.T n. 2 - 1 fresa D.T n. 3)

Ricambi

CODICE	Ricambi	BOX	COLORE
V861981000100	D.T. Light-Post® Illusion™ X-RO™ n.0.5	10 pz	●
V861981000101	D.T. Light-Post® Illusion™ X-RO™ n.1	10 pz	●
V861981000102	D.T. Light-Post® Illusion™ X-RO™ n.2	10 pz	●
V861981000103	D.T. Light-Post® Illusion™ X-RO™ n.3	10 pz	●

D.T. LIGHT-POST®

Il perno in fibra di quarzo traslucente a doppia conicità (Double Taper).
Il più premiato: premio 5 Stelle Reality's Choice per 5 anni di seguito. D.T. Light-Post® è Il perno più testato e comprovato clinicamente, con eccellenti proprietà fisico-meccaniche documentate.
Fornisce un'ampia superficie per la ritenzione del moncone e consente di preservare il tessuto dentinale grazie ad un segmento apicale a conicità ridotta. Particolarmente adatto a canali preparati con strumenti rotanti in Ni-Ti. Perni radiopachi disponibili in quattro misure: 0.5, 1, 2 e 3. I perni in fibra di quarzo traslucente presentano anelli colorati che ne identificano la misura. Disponibili in Intro kit e blister da 10 e da 30 perni.

Reality Now

V860961000002 D.T. Light-Post® Intro kit

- 20 perni in fibra di quarzo traslucente in blister da 5 perni per ogni misura:
  5 D.T. Light-Post® n. 0,5 / 5 D.T. Light-Post® n. 1 /
  5 D.T. Light-Post® n. 2 / 5 D.T. Light-Post® n. 3
- 4 frese calibrate per il perfetto alloggiamento del perno corrispondente:
  1 fresa D.T. n. 0,5 / 1 fresa D.T. n. 1 /
  1 fresa D.T. n. 2 / 1 fresa D.T. n. 3

CODICE	Ricambi D.T. Light-Post®	BOX	CON ANELLO COLORATO
V861961000100	D.T. Light-Post® n° 0,5	10 pz	● (nero)
V861961000101	D.T. Light-Post® n° 1	10 pz	● (rosso)
V861961000102	D.T. Light-Post® n° 2	10 pz	● (giallo)
V861961000103	D.T. Light-Post® n° 3	10 pz	● (blu)
V861961000300	D.T. Light-Post® n° 0,5	30 pz	● (nero)
V861961000301	D.T. Light-Post® n° 1	30 pz	● (rosso)
V861961000302	D.T. Light-Post® n° 2	30 pz	● (giallo)
V861961000303	D.T. Light-Post® n° 3	30 pz	● (blu)

ENDO LIGHT-POST®

Il perno in fibra di quarzo traslucente di forma tronco-conica a conicità unica ISO .02

- Sviluppato all'Università di Montreal, ha una forma particolarmente sottile che consente di preservare il tessuto dentale specialmente nel terzo apicale del canale
- Disponibile in tre misure diverse, radiopaco
- I perni presentano anelli colorati che ne identificano la misura
- Confezione in blister da 10 e da 30 perni

CODICE	Ricambi Endo Light-Post®	BOX	CON ANELLO COLORATO
V861960000101	Endo Light-Post® n. 90	10 pz	○
V861960000102	Endo Light-Post® n.100	10 pz	● (giallo)
V861960000103	Endo Light-Post® n.120	10 pz	● (blu)
V861960000301	Endo Light-Post® n. 90	30 pz	○
V861960000302	Endo Light-Post® n.100	30 pz	● (giallo)
V861960000303	Endo Light-Post® n.120	30 pz	● (blu)

LIGHT-POST®

Il perno in fibra di quarzo traslucente di forma cilindrica a 2 sezioni.

- Radiopaco, disponibile in tre misure differenti
- Il perno dalla forma più classica
- Presentano anelli colorati che ne identificano la misura
- Confezione in blister da 10 e da 30 perni

CODICE	Ricambi Light-Post®	BOX	CON ANELLO COLORATO
V861959000101	Light-Post® n.1	10 pz	● (rosso)
V861959000102	Light-Post® n.2	10 pz	● (giallo)
V861959000103	Light-Post® n.3	10 pz	● (blu)
V861959000301	Light-Post® n.1	30 pz	● (rosso)
V861959000301	Light-Post® n.2	30 pz	● (giallo)

ENDO LIGHT-POST®

FRESE PER DT LIGHT-POST® E DT LIGHT-POST® ILLUSION™ X-RO™

Ogni confezione contiene 2 frese uguali dello stesso colore del perno corrispondente.

CODICE	FRESA	COLORE
V860962000000	Fresa Universale per tutte le misure e di rifinitura per D.T. Light 0,5	nero
V860962000001	Fresa di rifinitura per D.T. Light 1	rosso
V860962000002	Fresa di rifinitura per D.T. Light 2	giallo
V860962000003	Fresa di rifinitura per D.T. Light 3	blu

FRESE TORPAN PER ENDO LIGHT-POST®

Ogni confezione contiene 2 frese uguali dello stesso colore del perno corrispondente.

CODICE	FRESA	COLORE
V860956000070	Fresa Torpan ISO 70 (di preparazione)	verde
V860955000090	Fresa Torpan ISO 90 (di rifinitura)	bianco
V860955000100	Fresa Torpan ISO 100 (di rifinitura)	giallo
V860955000120	Fresa Torpan ISO 120	blu

KIT DI RIMOZIONE PER PERNI

V860971000001 **Kit di rimozione per perni D.T.**
Confezione con 2 frese: 1 fresa pilota in acciaio e 1 fresa in carburo di tungsteno.
Nessuna rimozione ulteriore di dentina.

FRESE PREFORMA E RIFINITURA PER LIGHT-POST®

Ogni confezione contiene 2 frese uguali dello stesso colore del perno corrispondente.

CODICE	FRESA	COLORE
V860952000001	Fresa di preparazione n. 1	rosso
V860952000002	Fresa di preparazione n. 2	giallo
V860952000003	Fresa di preparazione n. 3	blu
V860951000001	Fresa per rifinitura n. 1	rosso
V860951000002	Fresa per rifinitura n. 2	giallo
V860951000003	Fresa per rifinitura n. 3	blu

CORE•X™ FLOW

Un solo prodotto per la cementazione dei perni in fibra e la ricostruzione del moncone.
Composito duale (auto e fotopolimerizzabile) altamente riempito (69,1%) per la cementazione dei perni in fibra e la ricostruzione del moncone in siringa auto-miscelante.

- Due indicazioni d'uso con un unico prodotto per una massima praticità e semplicità di utilizzo
- Procedura più veloce, con meno passaggi e senza costi aggiuntivi

Caratteristiche eccellenti:

- Alta resistenza alla compressione: materiale altamente riempito, fornisce una base solida a restauri che durano nel tempo e resistono a qualsiasi carico masticatorio
- Consistenza simile alla dentina
- Fluidità ideale: si adatta perfettamente alle pareti canalari e al perno
- Elevata profondità di polimerizzazione: in soli 20 secondi è possibile fotopolimerizzare strati di materiale fino a 3 mm di spessore
- Rilascio di fluoro con effetto cariostatico

CARATTERISTICHE TECNICHE:	
Durezza (barcol)	89
Resistenza alla flessione	120 MPa
Resistenza alla compressione	304 MPa
Modulo di flessione	7750 MPa
Tempo di lavoro/Tempo di presa	2'00" / 4'15"
Profondità di polimerizzazione	3 mm in 20"
% riempitivo in peso (Vol.)	69,1% (49,0%)

CARATTERISTICHE DI LAVORABILITÀ:
- Tempo minimo di lavorabilità (22°C): 1 minuto 30 secondi
- Tempo di presa in modalità autopolimerizzabile (37°C): 3-4 minuti
- Tempo di presa in modalità fotopolimerizzabile: 20 secondi (3 mm di profondità)

60667330 Core•X™ flow
4 siringhe da 4,75 gr. cad; 20 puntali miscelatori; 20 puntali intraorali

60620116 Core•X™ flow puntali miscelatori
40 puntali miscelatori; 40 terminali intraorali

*LuxoCore® Smartmix non è un marchio registrato DENTSPLY

CORE & POST SYSTEM

Sistema completo per la ricostruzione adesiva corono radicolare con perni D.T. Light-Post® e D.T. Light-Post® Illusion™ X-RO™.
Utilizzato in abbinamento ai perni in fibra RTD, il Core & Post System costituisce una soluzione completa creata per rendere più semplice e veloce l'intera procedura di trattamento corono radicolare.
Il pratico kit contiene i componenti necessari per tutte le fasi del trattamento post-endodontico:

Selezione del perno più adatto: D.T. Light-Post® o D.T. Light-Post® Illusion™ X-RO™

Preparazione del post-space: Frese per D.T. Light-Post® / D.T. Light-Post® Illusion™ X-RO™

Mordenzatura e applicazione del sistema adesivo: DeTrey® Conditioner36 e XP Bond™+ Self Cure Activator

Cementazione del perno e ricostruzione del moncone: Core•X™ flow

Il sistema rappresenta la combinazione perfetta di praticità ed affidabilità per garantire restauri corono-radicolari predicibili e duraturi.

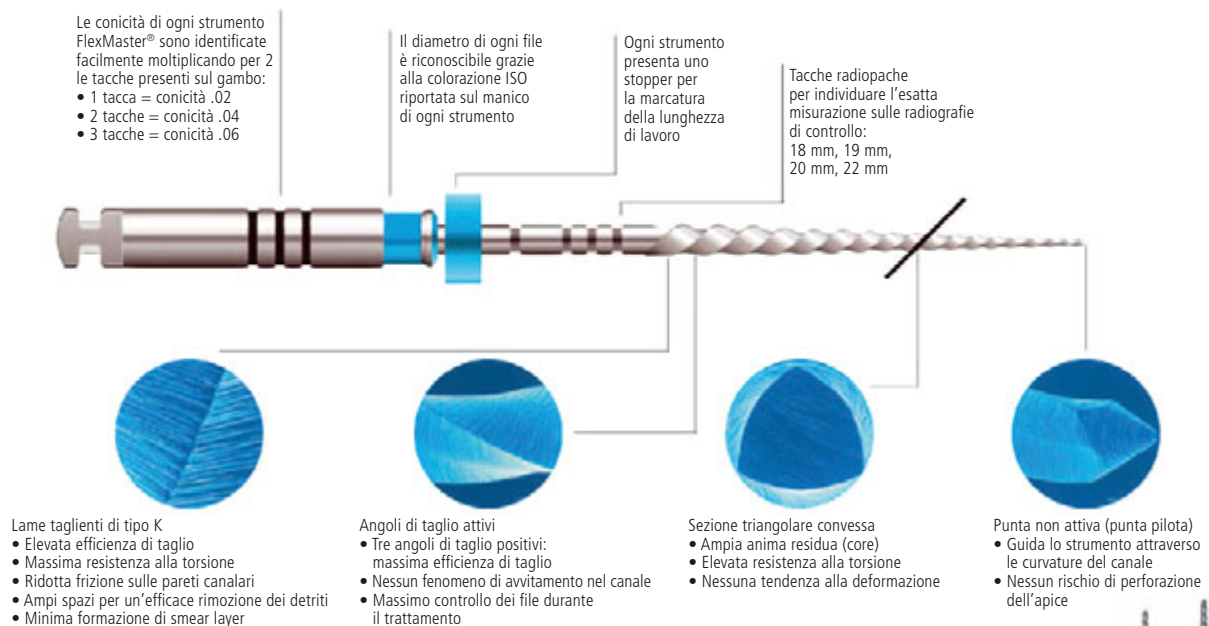
- Pratico, grazie al comodo tray packaging (confezionamento pronto all'uso)
- Veloce, perché i componenti di alta qualità consentono un protocollo semplificato
- Affidabile, grazie alle elevate prestazioni dei singoli componenti del sistema

60667408 Core & Post System
1 flacone di adesivo XP Bond™ da 5 ml; 1 flacone di Self Cure Activator da 4,5 ml; 1 CliXdish; 1 siringa di mordenzante DeTrey® Conditioner 36 da 3 ml; 25 aghi applicatori per mordenzante; 2 siringhe Core•X™ flow da 4,75 gr. cad.; 10 puntali intraorali per Core•X™ flow; 1 Mixing Pad; 30 Punte di carta; 1 conf. di bastoncini applicatori da 50 pz

ENDODONZIA

For better dentistry

STRUMENTI ROTANTI IN NICHEL-TITANIO

Strumenti FlexMaster® - strumenti rotanti a conicità crescenti, .02, .04 e .06.
Gli strumenti FlexMaster® sono stati progettati per semplificare e rendere più sicura la sagomatura di tutti i tipi di canali radicolari. Disponibili in tre lunghezze diverse: 21 mm, 25 mm e 31 mm.

Conicità crescenti

Con la parola conicità, si intende un graduale aumento del diametro trasversale lungo l'asse principale dello strumento. Gli strumenti tradizionali in acciaio presentano una sola conicità 0.2, in base alla normativa ISO n. 3630. Ciò comporta una certa difficoltà nell'ottenere una svasatura del canale ideale per la detersione e l'otturazione tridimensionale. Con l'introduzione del Ni-Ti è stato possibile realizzare strumenti a conicità multipla, sfruttando le caratteristiche di superelasticità della lega.

I vantaggi della conicità aumentata

- Rapida e veloce eliminazione delle interferenze coronali, per un accesso più facile e veloce al terzo apicale.
- Sagomatura canalare ottenuta in modo più efficace e sicuro, in minor tempo.
- Più spazio per gli irriganti, grazie alla precoce svasatura coronale.

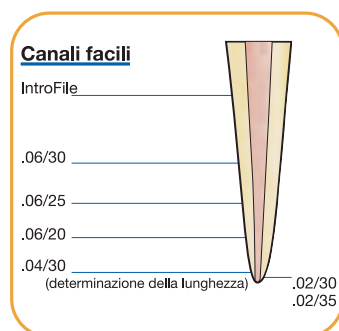
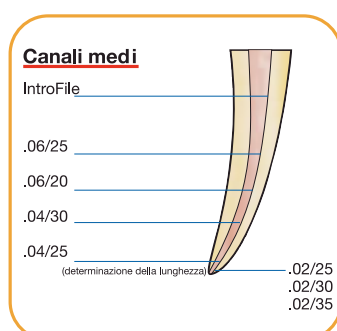
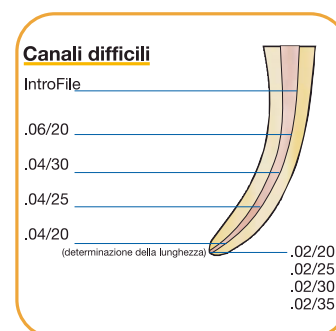
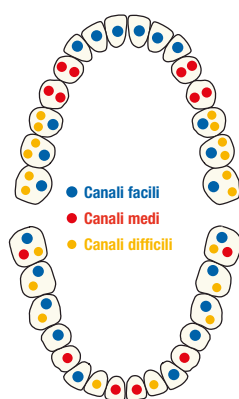
FlexMaster®

STRUMENTI FLEXMASTER® - LE SISTEMATICHE

Le sequenze operative FlexMaster® sono state sviluppate da endodontisti specializzati e testate clinicamente.

- Permettono il raggiungimento di ottimi risultati in minor tempo rispetto alle metodiche manuali
- Sono intuitive e facili da ricordare
- Sono riportate su ogni System Box (vassoio porta-strumenti) e illustrate su ogni Basic Kit per semplificarne l'utilizzo

A seconda delle dimensioni e della morfologia del canale, sono disponibili tre differenti sequenze:

Canali facili (sequenza blu)
Si inizia con il blu (file .06/30) e si finisce la preparazione coronale con il blu (file .04/30). La preparazione apicale inizia con il blu (file .02/30)

Canali medi (sequenza rossa)
Si inizia con il rosso (file .06/25) e si finisce la preparazione coronale con il rosso (file .04/25).
La preparazione apicale inizia con il rosso (file .02/25)

Canali difficili (sequenza gialla)
Si inizia con il giallo (file .06/20) e si finisce la preparazione coronale con il giallo (file .04/20).
La preparazione apicale inizia con il giallo (file .02/20).

Schematizzazione dei canali:

Controllo dell'usura dello strumento

A seconda dello stress esercitato sullo strumento si consiglia di registrare l'usura dei file sull'apposita etichetta di controllo, come segue:

- **1 crocetta** per i denti anteriori (canali facili, quasi diritti)
- **2 crocette** per i premolari (curvature da piccole a medie)
- **3 crocette** per i molari (canali difficili, molto curvi) una volta raggiunte 8 crocette si consiglia la sostituzione dello strumento.

FlexMaster®

CARATTERISTICHE FLEXMASTER®

- Sezione triangolare convessa, per una stabilità ottimale
- Lame taglienti tipo K, per una migliore efficienza di taglio
- Punta non lavorante, per un inserimento sicuro nel canale
- Angoli di taglio attivi per un'efficiente rimozione dei detriti
- 3 semplici sequenze, per tutti i canali radicolari
- Da 3 a 5 strumenti necessari, a seconda dell'anatomia del canale
- File a conicità .02, per un'elevata stabilità e flessibilità nei canali particolarmente curvi
- Codifica colore ISO per una chiara identificazione del diametro dei file
- Tacche di profondità radiopache a 18, 19, 20 e 22 mm, per un migliore controllo radiografico
- Velocità di rotazione consigliata: fino a 300 giri al min.
- Ricambi FlexMaster® in blister sterile da 6 pezzi

Confezionamento sterile
in blister da 6 pezzi

FLEXMASTER® TAPER .02

CODICE	CONICITÀ 0.2	LUNGHEZZA	COLORE ISO
V040341021015	ISO 15	21 mm	
V040341021020	ISO 20	21 mm	
V040341021025	ISO 25	21 mm	
V040341021030	ISO 30	21 mm	
V040341021035	ISO 35	21 mm	
V040341021040	ISO 40	21 mm	
V040341021045	ISO 45	21 mm	
V040341021231	Ass. 020-045	21 mm	-
V040341021050	ISO 50	21 mm	
V040341021060	ISO 60	21 mm	
V040341021070	ISO 70	21 mm	
V040341025015	ISO 15	25 mm	
V040341025020	ISO 20	25 mm	
V040341025025	ISO 25	25 mm	
V040341025030	ISO 30	25 mm	
V040341025035	ISO 35	25 mm	
V040341025040	ISO 40	25 mm	
V040341025045	ISO 45	25 mm	
V040341025231	Ass. 020-045	25 mm	-
V040341025050	ISO 50	25 mm	
V040341025060	ISO 60	25 mm	
V040341025070	ISO 70	25 mm	
V040341031231	Ass. 020-045	31 mm	-

FlexMaster®

FLEXMASTER® TAPER .04

CODICE	CONICITÀ 0.4	LUNGHEZZA	COLORE ISO
V040342021015	ISO15	21 mm	
V040342021020	ISO20	21 mm	
V040342021025	ISO25	21 mm	
V040342021030	ISO30	21 mm	
V040342021035	ISO35	21 mm	
V040342021040	ISO40	21 mm	
V040342025015	ISO15	25 mm	
V040342025020	ISO20	25 mm	
V040342025025	ISO25	25 mm	
V040342025030	ISO30	25 mm	
V040342025035	ISO35	25 mm	
V040342025040	ISO40	25 mm	
V040342031020	ISO20	31 mm	
V040342031025	ISO25	31 mm	
V040342031030	ISO30	31 mm	
V040342031035	ISO35	31 mm	

FLEXMASTER® TAPER .06

CODICE	CONICITÀ 0.6	LUNGHEZZA	COLORE ISO
V040343021015	ISO 15	21 mm	
V040343021020	ISO 20	21 mm	
V040343021025	ISO 25	21 mm	
V040343021030	ISO 30	21 mm	
V040343021035	ISO 35	21 mm	
V040343021040	ISO 40	21 mm	
V040343025015	ISO 15	25 mm	
V040343025020	ISO 20	25 mm	
V040343025025	ISO 25	25 mm	
V040343025030	ISO 30	25 mm	
V040343025035	ISO 35	25 mm	
V040343025040	ISO 40 Ass. 04 20-25-30	25 mm	
V040344021232	06 20-25-30 Ass. 04 20-25-30	21 mm	-
V040344025232	06 20-25-31	25 mm	-

FlexMaster®

FLEXMASTER® BASIC KIT

Serie completa di strumenti FlexMaster® da 21 mm o da 25 mm.

- 10 Strumenti FlexMaster® con le conicità e le dimensioni per le sequenze standard da 21 mm o da 25 mm
- 1 Introfile per l'allargamento dell'orifizio canalare
- 1 strumento in acciaio C-Pilot ISO 15 per il sondaggio manuale
- 1 Blocco di etichette autoclavabili per il pratico monitoraggio dell'usura degli strumenti
- 1 Guida Rapida

V040346021500 FlexMaster® Basic Kit
21 mm
V040346025500 FlexMaster® Basic Kit
25 mm

FLEXMASTER® INTROFILE

Per un rapido allargamento dell'orifizio canalare. Sostituisce le Gates n° 2 e n° 3.

- File in Nichel-Titanio
- Conicità 11%
- Lunghezza di lavoro 19 mm con parte lavorante attiva di 9 mm
- Dimensione in punta: ISO 22
- Confezionamento sterile in blister da 6 pezzi

V040357019000 Flexmaster® IntroFile
Conicità .11 – ISO 22
Lunghezza 19 mm

FILE C-PILOT

Strumento manuale in acciaio per la pervietà di canali molto curvi o calcificati.

- File in acciaio inossidabile, manico migliorato, antiscivolo, con indicazione della lunghezza
- Lega d'acciaio speciale con struttura uniforme per la massima resistenza e la massima flessibilità
- La punta inattiva conduce lo strumento con sicurezza lungo tutto il canale
- Tacche di profondità radiopache
- Confezionamento sterile in blister da 6 pezzi

CODICE	File C-Pilot	LUNGHEZZA	COLORE
V040368025006	C-Pilot 06	25 mm	
V040368025008	C-Pilot 08	25 mm	
V040368025010	C-Pilot 10	25 mm	
V04368025210	C-Pilot Ass. 06-10	25 mm	-
V040368025012	C-Pilot 12	25 mm	
V040368025015	C-Pilot 15	25 mm	

FlexMaster®

FLEXMASTER® SYSTEM BOX

Organizer porta-strumenti per l'Introfile e i 10 file delle sequenze standard.

- Guida all'utilizzo degli strumenti secondo le sequenze FlexMaster®
- La base perforata consente un'efficiente sterilizzazione in autoclave fino a 200 °C

V040340 **FlexMaster® System Box**
Confezione da 1 pezzo - Non include gli strumenti

FLEXMASTER® ACCESSORY BOX

Organizer porta-strumenti per i file accessori.

- La base perforata consente un'efficiente sterilizzazione in autoclave fino a 200 °C

V040345 **FlexMaster® Accessory Box**
Confezione da 1 pezzo - Non include gli strumenti

FLEXMASTER® COMBI BOX

Organizer porta-strumenti per i file delle sequenze standard e per gli strumenti accessori.

- La base perforata consente un'efficiente sterilizzazione in autoclave fino a 200 °C

V040445 **FlexMaster® Combi Box**
Confezione da 1 pezzo - Non include gli strumenti

FlexMaster®

MINIFIX GAUGE

Calibro di misurazione per la precisa regolazione della lunghezza di lavoro di strumenti endodontici, punte di carta e coni di guttaperca.

- Presenta due diversi spazi: uno per la misurazione di strumenti, l'altro, più profondo, per i coni di guttaperca. L'esatta lunghezza di lavoro può essere marcata con pinzette o semplicemente piegando la punta dei coni lateralmente
- Sterilizzabile in autoclave fino a 200°C

V040179 **Minifix**

INTERIM STAND

Pratico contenitore autoclavabile per un veloce riposizionamento degli strumenti endodontici durante il trattamento con spugnette per soluzione disinfettante.

- Contenitore per soluzione disinfettante resistente agli agenti chimici
- Dischetto in spugna monouso per ripulire gli strumenti dai detriti
- Sterilizzabile, resistente a temperature fino a 200 °C
- Dimensioni: ø 45 mm, A 35 mm
- Confezione da 1 pezzo
- Non include gli strumenti

V040495 **Interim Stand**

RICAMBI SPUGNETTE CIRCOLARI

Spugnette circolari disponibili in confezioni da 55 pezzi come ricambi per l'Interim Stand.

V040496 **Ricambi Spugnette circolari**

FILECARE® EDTA

Gel chelante per agevolare la penetrazione dello strumento all'interno del canale.

- Sostanze attive: 15 % EDTA e 10 % Perossido di Urea in gel
- Rimuove il fango dentinale: il tessuto pulpare e i detriti dentinali vengono attivamente eliminati dal canale
- Migliora la penetrazione di medicamenti e del materiale di otturazione nei tubuli dentinali
- Facilita la progressione dei file nel canale, impedendo il bloccaggio degli strumenti, in quanto decalcifica la dentina, legando il calcio in un complesso elettronegativo
- Riduce il rischio di separazione dello strumento
- Effetto antibatterico

V041010000002 FileCare® Edta
2 siringhe da 3 ml cad.

FLEXMASTER® STICKER CONTROL

Per il pratico monitoraggio dell'usura degli strumenti.
Dispenser da 250 etichette adesive, sterilizzabili in autoclave da apporre sul System Box e sull'Accessory Box, per tenere sempre sotto controllo l'usura di ogni singolo strumento.

V040489 **Etichette adesive per System Box** 250 pezzi
V040490 **Etichette adesive per Accessory Box** 250 pezzi

STOPPER SILICONE

Dispenser da 200 stopper in silicone, per il controllo della lunghezza di lavoro degli strumenti.
Gli strumenti endodontici VDW sono dotati di stopper in silicone.

- Ogni stopper presenta una tacca per un migliore orientamento su strumenti pre-curvati
- Radiopachi
- Resistenti in autoclave fino a 200 °C

Stopper in silicone 200 pezzi
V040165 Dispenser stopper in silicone, bianchi
V040166 Dispenser stopper in silicone, gialli
V040167 Dispenser stopper in silicone, rossi
V040168 Dispenser stopper in silicone, neri

FlexMaster®

LAVENDO®

Box brevettato per la disinfezione degli strumenti endodontici.

- Permette la contemporanea pulizia e disinfezione degli strumenti endodontici contaminati in autoclave o in vasca ad ultrasuoni
- Non è necessaria una pre-pulizia degli strumenti con la spazzola
- Dimensioni: L 56 mm, P 56 mm, A 70 mm

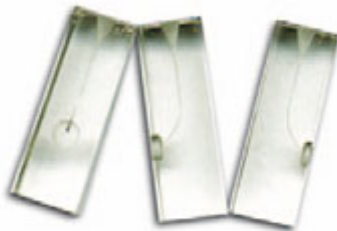
V040478 LavEndo®
La confezione include il modulo FlexMaster® (senza strumenti)

CANAL BLUE

Gel di colore blu

- Consente di localizzare facilmente i canali nascosti o calcificati ed indicare le microfratture
- Rileva più facilmente le carie, poichè il colore del gel sarà evidente dove la dentina non è sana
- Lasciare agire 10 secondi il prodotto, quindi risciacquare ed asciugare. Le macchie blu evidenti localizzeranno il canale

V040155 Canal Blue
25 pipette

ENDO-BLOCK

Pratici blocchetti in plexiglass per esercitazione

V040245 Endo-Block
Ogni confezione contiene 3 pezzi per simulazione

FlexMaster®

RILEVATORE APICALE RAYPEX® 5

Localizzatore di apice di ultima generazione, alta tecnologia, precisione ed affidabilità.

- Ampio display a colori ad alto contrasto con immagine separata e ingrandita del terzo apicale per visualizzare la progressione dello strumento all'interno del canale
- Auto-calibratura testata empiricamente (studio in vitro)
- Ottimi risultati clinici con rilevazione del restringimento apicale e rilevazione del forame apicale precisa al 95% (Dr. Dirk Hör)
- Modalità "demo" per una veloce dimostrazione
- Visualizzazione su display supportata da segnali acustici
- Reclinabile
- Con batterie NiMH, tipo AA da 1,5 V ricaricabili

Zona Pre-apicale:
illustrazione dal vivo del movimento del file all'interno del canale

Zoom della zona apicale:
proiezione separata della zona della costrizione fino al forame apicale.
Il file è nella costrizione apicale

Caso di Sovrastrumentazione:
il file ha oltrepassato il forame apicale (spia colorata di colore rosso)

V040145000511 Raypex® 5
Comprende 2 clip da labbro,
2 morsetti per strumento ed 1 sonda

Accessori Raypex® 5

V040141000514 Clip per labbra
In confezione da 5 pezzi. Autoclavabile

V040141000515 Morsetto per lima
In confezione da 2 pezzi. Autoclavabile

V040141000506 Cavo di misurazione
1 pezzo per confezione

V040151000507 Batteria ricaricabile

V040141000518 Sonda
In confezione da 2 pezzi.
Autoclavabile, per misurazione facilitata dei denti posteriori

Raypex® 5

MOTORE ENDODONTICO MULTIFUNZIONE CON RILEVATORE APICALE INTEGRATO VDW.GOLD®

VERSATILE

Dotato di 3 differenti modalità di utilizzo: solo motore; solo localizzatore apicale; motore e localizzatore apicale simultaneo. Programma Dr's Choice per personalizzare e memorizzare fino a 15 differenti valori di torque e velocità. Ampia serie di velocità selezionabili, fino a 3,200 rpm, ideale per tutti gli strumenti rotanti in NiTi.

Il pannello di controllo

SEMPLICE DA USARE

Selezione delle sequenze operative e navigazione sul display facili e intuitive. Valori di torque e velocità pre-impostati per i sistemi in NiTi più diffusi. Funzionamento a batteria anche durante la ricarica.

SICURO

Funzione di riduzione automatica dei valori di torque azionabili per una maggiore sicurezza nella preparazione di canali difficili. Segnale acustico di allarme al superamento del 75% del torque predefinito per ogni strumento. Segnale acustico intermittente durante la rotazione in senso inverso del micromotore.

V041103000000 VDW.Gold®

Incluso contrangolo Sirona VDW 6:1, pedale, caricabatterie esterno, micromotore con cavo e connettore.
Funzionamento a batteria anche durante la ricarica.

Caratteristiche tecniche:

- Tempo di ricarica: 3 ore circa
- Autonomia di utilizzo: 2 ore circa
- Valori di torque disponibili: da 20 a 500 gr - cm (grammi forza per centimetro; 1 gr - cm = 0,0981 Nmm)
- Accessori: caricabatterie, contrangolo

VDW.GOLD

MOTORE ENDODONTICO VDW.SILVER

SEMPLICE DA USARE

Semplice selezione delle sequenze operative.
Possibilità di impostare torque e velocità per tutti i sistemi endodontici con file NiTi.
Programma Dr's Choice (Scelta del Dottore) per personalizzare e memorizzare facilmente 15 differenti impostazioni di torque e velocità.
Funzionamento senza pedale (opzionale).

Il pannello di controllo

DEDICATO AL TRATTAMENTO ENDODONTICO

Torque e velocità FlexMaster® pre-impostati. Navigazione semplice ed intuitiva sul display. Funzionamento a batteria anche durante la carica.

DOTAZIONI DI SICUREZZA AUTOMATICHE

Inversione automatica del senso di rotazione del file quando il limite del torque predefinito viene raggiunto.
Segnale acustico di allarme quando il torque supera il 75% del valore predefinito. Segnale acustico intermittente durante la rotazione in senso inverso del micromotore. Elevata qualità del contrangolo Sirona 6:1.

V861153000000 VDW.Silver
Incluso: contrangolo Sirona VDW 6:1, pedale, caricabatterie esterno, micromotore con cavo e connettore.

Caratteristiche tecniche:
- Tempo di ricarica 3 ore circa
- Autonomia di utilizzo 2 ore circa
- Valori di torque disponibili da 20 a 410 gr - cm (grammi forza per centimetro; 1 gr - cm = 0,0981 Nmm)
- Regolazione della velocità tra 250, 280, 300, 500 1000 rpm (giri al minuto)
- Accessori: caricabatterie, contrangolo

VDW.SILVER

DISPOSITIVO AD ULTRASUONI VDW.ULTRA®

Il primo dispositivo a ultrasuoni dedicato all'endodonzia, con 4 applicazioni cliniche programmate.

DEDICATO ALL'ENDODONZIA

- Ampia gamma di inserti dedicati ad ogni applicazione clinica.
- Semplice identificazione dell'inserto corretto da utilizzare in ogni trattamento.
- Impostazione di potenza automatica per ogni inserto per garantire sempre controllo e precisione massima in ogni tipo di applicazione clinica.
- Ampia serie di impostazioni di valori per una regolazione della potenza facile e veloce.
- Semplice corrispondenza tra applicazione clinica ed impostazione sulla manopola di comando.

4 APPLICAZIONI CLINICHE PROGRAMMATE

1. IRRI - Irrigazione Ultrasonica

La tradizionale strumentazione riesce ad entrare in contatto solo con il 65-70% della superficie del canale, lasciando batteri, residui organici e smear-layer, all'interno dei tubuli dentinali, creando quindi il presupposto per malattie pulpari e periapicali. Il restante 30-35% della superficie canalare può essere invece raggiunto oggi con un'irrigazione intensiva o meglio con un'irrigazione ultrasonica passiva, in grado di detergere in profondità il canale lì dove la preparazione meccanica non arriva, rimuovendo più batteri, smear-layer e biofilm rispetto ad un'irrigazione tradizionale ed in minor tempo.

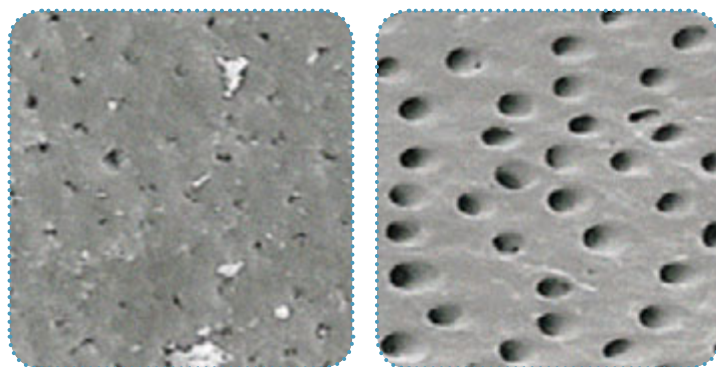



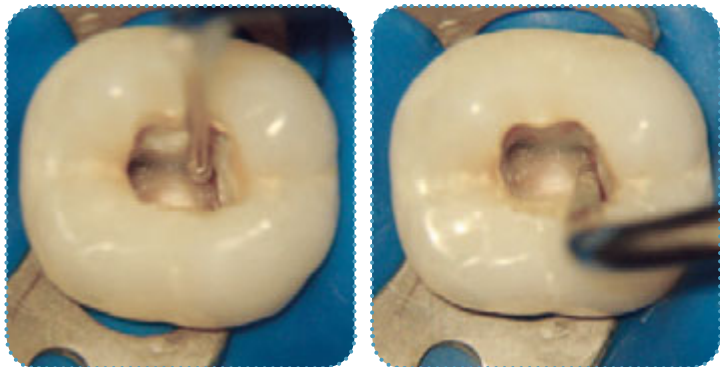
Immagine al SEM dello smear layer prima e dopo l'irrigazione ultrasonica.

2. REDO - Ritrattamento

Questa applicazione consente di rimuovere in modo facile e veloce i materiali di riempimento presenti all'interno del canale quali guttaperca, cemento e perni in fibra. Inoltre, grazie ad un inserto dedicato (REDO 2) è possibile rimuovere gli strumenti canalari che accidentalmente si fratturano all'interno del canale radicolare.

VDW.ULTRA®

3. CA VI - Rifinitura della cavità d'accesso
Questa applicazione permette di rimuovere efficacemente le ostruzioni che impediscono l'accesso al canale, eliminando sporgenze di dentina e polpa e migliorando la visibilità del canale stesso.

4. MAXI - Rimozione dei perni metallici
Questa applicazione consente di rimuovere i perni metallici che diversamente non potrebbero essere eliminati dalla cavità.

Rifinitura della cavità d'accesso con gli inserti CAVI 1-BD e CAVI 2 - D.

TECNOLOGIA "AUTO BALANCE SYSTEM" BREVETTATA

- Efficienza e sicurezza garantite dalla nuova tecnologia brevettata"AUTO BALANCE SYSTEM "(ABS). L'ABS assicura sempre un corretto controllo di potenza ed una estrema precisione fino alla punta di ogni inserto, grazie a 3 funzioni automatiche:

1. ADATTAMENTO DI FREQUENZA: controlla costantemente la frequenza regolandola automaticamente da 28 a 36 KHz per prevenire le vibrazioni legate al surriscaldamento.
2. CONTROLLO DI RESISTENZA ALLA PUNTA DELL'INSERTO: regola automaticamente il livello di resistenza in base all'inserto utilizzato, senza bisogno di esercitare nessuna pressione, per garantire migliore precisione.
3. CONTROLLO DI AMPIEZZA DI OSCILLAZIONE: regola automaticamente il corretto e costante livello di ampiezza di oscillazione della punta da 4 a 200 μm riducendo lo stress sulla punta per salvaguardare i tessuti.

V041400000501 **VDW.Ultra®**
Include 1 manipolo ad ultrasuoni leggero e maneggevole
Autoclavabile
Connessione a rete idrica esterna
Adatto anche per trattamenti di scaling parodontale
Dimensioni ridotte e compatte (19 cm x 9 cm x 9 cm)

PROTOCOLLI CLINICI CONSIGLIATI

IRRI - IRRIGAZIONE ULTRASONICA PASSIVA

Utilizzare in tutti i trattamenti endodontici

Impostazione di potenza: BASSA, da 10 fino ad un massimo di 30.

1. Al termine della sagomatura asciugare completamente il canale e irrigare con EDTA al 17%.
2. Inserire l'inserto IRRI-S nel canale (profondità massima raggiungibile: 2 mm dal forame apicale) ed attivarlo per 20 secondi.
3. Attendere 40 secondi.
4. Asciugare completamente il canale.
5. Riempire i canali con ipoclorito di sodio al 5,25%.
6. Inserire l'inserto IRRI-S nel canale (profondità massima raggiungibile: 2 mm dal forame apicale) ed attivarlo per 20 secondi.
7. Irrigare nuovamente il canale.
8. Ripetere l'irrigazione altre 2 volte.
9. Verificare sempre se è necessario il raffreddamento attraverso una fonte idrica.

In caso di canali curvi è preferibile pre-curvare l'inserto IRRI-S in base alla curvatura del canale. In caso di canali radicolari ovali o istmi, l'oscillazione va indirizzata verso questi istmi o in direzione dell'estensione ovale. L'attivazione deve partire solo appena l'inserto IRRI-S è posizionato liberamente all'interno del canale, diversamente se l'attivazione avviene troppo presto può provocare la frattura dello strumento.

REDO – RITRATTAMENTI

Impostazione di potenza: MEDIO-BASSA, da 30 fino ad un massimo di 50.

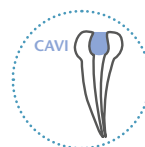
1. Iniziare dal livello di potenza più basso della modalità REDO.
2. Premere l'interruttore a pedale e verificare che l'intensità sia sufficiente.
3. Se necessario aumentare lentamente.

Per evitare il surriscaldamento lavorare in modo intermittente con delle pause.

CAVI - RIFINITURA DELLA CAVITÀ D'ACCESSO

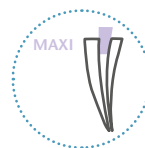
Impostazione di potenza: MEDIA, da 40 fino ad un massimo di 60.

1. Iniziare dal livello di potenza più basso della modalità CAVI.
2. Premere l'interruttore a pedale e verificare che l'intensità sia sufficiente.
3. Se necessario aumentare lentamente.

Per evitare il surriscaldamento lavorare in modo intermittente con delle pause.

MAXI - RIMOZIONE DEI PERNI METALLICI

Impostazione di potenza: ALTA-MOLTO ALTA, da 60 fino ad un massimo di 100.

1. È preferibile il raffreddamento tramite una sorgente idrica per evitare il surriscaldamento.
2. Per evitare il surriscaldamento lavorare in modo intermittente con delle pause.
3. Iniziare dal livello di potenza più basso della modalità MAXI.
4. Premere l'interruttore a pedale e verificare che l'intensità sia sufficiente.
5. Se necessario aumentare lentamente.

- Le impostazioni indicate si riferiscono esclusivamente al dispositivo VDW.ULTRA®.
- Per il corretto posizionamento degli inserti utilizzare sempre l'apposita chiave in dotazione.
- I livelli di potenza consigliati dipendono tanto dall'esperienza dell'utilizzatore con i dispositivi ad ultrasuoni, quanto dalla potenza richiesta per il trattamento specifico.

INSERTI ULTRASONICI ENDO PER VDW.ULTRA®

Una ampia gamma di inserti ultrasonici per endodonzia studiati per le principali applicazioni cliniche.

INSERTI PER IRRIGAZIONE ULTRASONICA PASSIVA

IRRI S

Inserto dalla punta non attiva per irrigazione ultrasonica passiva delicata senza rimozione di dentina.
Design studiato dalla ACTA University di Amsterdam.

CODICE	PRODOTTO	LUNGHEZZA /ISO	CONFEZIONAMENTO
V04 1460 021 025	IRRI S	21/25	4 pezzi
V04 1460 025 025	IRRI S	25/25	4 pezzi

IRRI K

Inserto dalla punta attiva per irrigazione ultrasonica e preparazione simultanea in strutture anatomiche ed istmi dal diametro maggiore.

CODICE	PRODOTTO	LUNGHEZZA /ISO	CONFEZIONAMENTO
V04 1463 021 015	IRRI K	21/15	4 pezzi
V04 1463 021 025	IRRI K	21/25	4 pezzi
V04 1463 025 015	IRRI K	25/15	4 pezzi
V04 1463 025 025	IRRI K	25/25	4 pezzi

INSERTI PER RITRATTAMENTI:
rimozione di materiale di riempimento e strumenti rotti all'interno del canale

REDO 1

Inserto corto in acciaio per lavorare nella sezione coronale all'interno di canali corti.

CODICE	PRODOTTO	CONFEZIONAMENTO
V04 1411 000 001	REDO 1	1 pezzo

REDO 2

Inserto sottile e flessibile in Titanio-Niobio (lega brevettata) di lunghezza media, studiato per operazioni delicate nel terzo medio ed apicale in canali ricurvi. Grazie alla sua maggiore flessibilità è indicato per la rimozione di strumenti fratturati all'interno del canale.

CODICE	PRODOTTO	CONFEZIONAMENTO
V04 1411 000 002	REDO 2	1 pezzo

REDO 5

Inserto lungo in acciaio per lavorare nel terzo medio ed apicale di canali larghi e dritti.

CODICE	PRODOTTO	CONFEZIONAMENTO
V04 1411 000 005	REDO 5	1 pezzo

VDW.ULTRA®

INSERTI CON RIVESTIMENTO DIAMANTATO PER LA RIFINITIRA DELLA CAVITA' D'ACCESSO

CAVI 1 - BD

Inserto con punta a pallina per l'individuazione e l'apertura della cavità d'accesso e degli orifizi canalari.

CODICE	PRODOTTO	CONFEZIONAMENTO
V04 1410 000 001	CAVI 1 - BD	1 pezzo

CAVI 2 - D

Inserto con curvatura a "collo di cigno" che consente una migliore visibilità durante la preparazione delle pareti della cavità.

CODICE	PRODOTTO	CONFEZIONAMENTO
V04 1410 000 002	CAVI 2 - D	1 pezzo

CAVI 3 - D

Inserto per l'apertura dell'imbocco degli orifizi canalari e degli istmi.

CODICE	PRODOTTO	CONFEZIONAMENTO
V04 1410 000 003	CAVI 3 - D	1 pezzo

INSERTO DALLA MASSIMA POTENZA PER LA RIMOZIONE DEI PERNI METALLICI

MAXI MPR

Inserto studiato per una rapida rimozione dei perni metallici ad una potenza molto elevata.
È consigliato l'utilizzo dell'acqua per evitare il surriscaldamento.

CODICE	PRODOTTO	CONFEZIONAMENTO
V04 1412 000 000	MAXI	1 pezzo

- Tutti gli inserti erogano acqua dalla punta (ad eccezione degli inserti IRRI)
- Inserti autoclavabili.

VDW.ULTRA®

AH PLUS™ - AH PLUS™JET

Cemento altamente radiopaco senza eugenolo per canali radicolari.
Il leader europeo dei cementi endodontici: oltre 10 anni di successi documentati, più di 60 milioni di casi clinici, oltre 90 studi clinici, standard di riferimento per le ricerche.

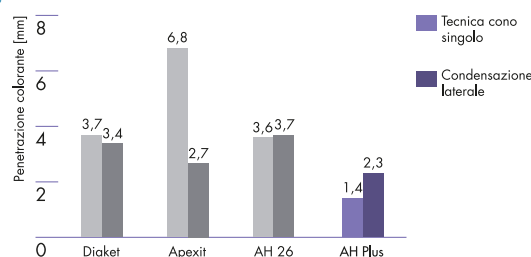
Adesione straordinariamente elevata alla dentina nei canali radicolari – anche senza adesivo. Valore di adesione*
di AH Plus™ (senza ulteriore applicazione di adesivo): 6.2 ±1.4 MPa**

Comparazione:
Valore di adesione di FibreFill®*** (sistema di otturazione adesiva con ulteriore applicazione di adesivo): 7.9 ± 2.4 MPa** (= prestazioni non significativamente migliori rispetto AH Plus™).

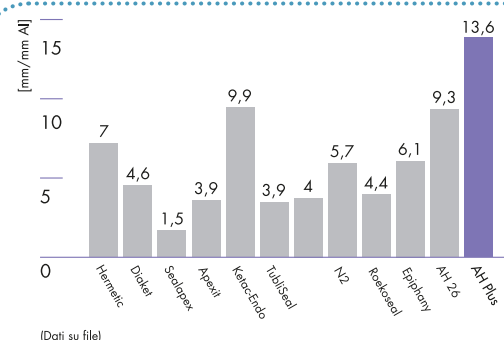
Biologicamente inerte "In generale, i sigillanti a base epossidica non causano effetti irritanti sui tessuti periapicali". " Una volta indurite, le resine epossidiche si possono considerare biologicamente inerti".****

Antimicrobico "AH Plus™ mostra moderate proprietà antimicrobiche e ha quindi la potenzialità di ridurre significativamente il carico microbico nel canale".****

Disponibile anche in siringhe automiscelanti pre-riempite che rendono più facile l'applicazione del materiale direttamente nel canale, senza sprechi, grazie ai pratici terminali intraorali.

Contrazione eccezionalmente bassa

Infiltrazione notevolmente bassa

Radiopacità superiore

* Valore misurato: forza adesiva in MPa
** Cogos C, Economides N, Stavrianos C , Kolokouris I, Kokorikos I, Adesione di un nuovo sigillante a base di resina metacrilata sulla dentina umana. J Endod 2004 30 apr; (4): 238-40.
*** Marchio registrato di Pentron Clinical
**** Rödig, T, Attin, T, Hülsmann, M: The root canal sealer AH 26, AH Plus and RoekoSeal - a literature review. Endodontie 2005; 14/2: 153-176 (German)

60620110 AH Plus™ kit
1 tubetto di pasta A da 4 ml; 1 tubetto di pasta B da 4 ml;
1 blocchetto per miscelare il cemento

60620115 AH Plus Jet™ starter kit
1 siringa automiscelante da 15 gr; 20 puntali per miscelazione;
20 terminali intraorali; 1 blocchetto per miscelare il cemento;
1 istruzioni d'uso; 1 guida illustrata

60620118 AH Plus Jet™ ricambi siringhe
2 siringhe automiscelanti da 15 gr cad.

60620116 AH Plus Jet™ puntali miscelatori
40 puntali per miscelazione; 40 terminali intraorali

BEEFILL™ 2IN1

Dispositivo di otturazione integrato con manipoli per condensazione (Pack) e otturazione (Fill) di canali radicolari.
Caratteristiche tecniche:

- Funzione Downpack (condensazione) e Backfill (otturazione) in uno strumento unico e compatto
- Attivazione immediata con l'anello in silicone presente sui manipoli
- Semplice sistema di navigazione a pulsanti
- Display di controllo intuitivo
- Personalizzazione delle impostazioni attraverso due pulsanti di programmazione
- Indicazione del dispositivo in uso attraverso un LED blu
- Preciso controllo della quantità di guttaperca estrusa e rapido inserimento e sostituzione della cartuccia grazie all'esclusivo design
- Cannule in lega di argento termo-conduttrici con aghi flessibili ed extra-lunghi per i canali più curvi
- Otturazione di 4-6 canali per ogni cartuccia
- Manipolo Fill dotato di segnali sonori e visivi per operazioni semplici e sicure
- Plugger standard e Soft con colorazione standard ISO
- Punta per test termico della sensibilità pulpare (Thermo Tip)

V040541000000 **BeeFill™ 2in1**

Accessori BeeFill™ 2in1

V040547000040
Punta Plugger Standard nera ISO 40 Taper. 03 (1 pz.)

V040546000050
Punta Plugger Standard gialla ISO 50 Taper. 05 (1 pz.)

V040546000060
Punta Plugger Standard blu ISO 60 Taper. 06 (1 pz.)

V040548000000
Punta Thermo Tip per il test di vitalità della polpa (1 pz.)

BeeFill™ 2in1

BEEFILL™

Apparecchiatura per l'otturazione tridimensionale dei canali radicolari di lunga durata.

- La temperatura e il tasso di estrusione della guttaperca possono essere programmati individualmente
- Display intuitivo e manipolo ergonomico con un sensore ad anello su 360 gradi
- Il micromotore controlla il preciso rilascio di guttaperca
- L'accesso al canale è chiaramente visibile, grazie ad un sottile manipolo e ad una cannula molto lunga
- Rapido e pulito cambio di cartucce attraverso un design appositamente studiato per l'incastro in entrata ed in uscita
- Una cartuccia di guttaperca consente il riempimento di 4-6 canali radicolari.

V040535000000 **BeeFill™ Kit**
BeeFill™; 1 blister da 10 cartucce di guttaperca della misura di 20 G = ø 0,8 mm;
1 blister da 10 cartucce di guttaperca della misura di 23 G = ø 0,6 mm;
1 Machtou Plugger manuale misura 1-2; 1 Machtou Plugger manuale misura 3-4

CARTUCCE DI GUTTAPERCA PER BEEFILL™ E BEEFILL™ 2IN1

- Cannule in argento conduttrici di calore con aghi flessibili ed extra-lunghi (30 mm)
- Disponibili in 2 misure: 20 G (= 0,8 mm) e 23 G (= 0,6 mm)
- Confezionamento in blister da 10 cartucce di gutta termolastica

V040532053060 **10 cartucce BeeFill™** da 23 G = 0,6mm
V040532053080 **10 cartucce BeeFill™** da 20 G = 0,8mm

MACHTOU-PLUGGER

Plugger manuale per la compattazione di guttaperca

- Manico in silicone
- Acciaio inossidabile con tacche per la misurazione
- Autoclavabile
- Disponibile in 2 misure: 1-2 (punta da 0,5 mm e da 0,6 mm) e 3-4 (punta da 0,8 mm e 1 mm)

V041063001002 **Machtou-Plugger** misura 1-2
V041063003004 **Machtou-Plugger** misura 3-4

DEMO-BLOCK 4 CANALS

Blocchetti in plexiglass per esercitazione.

VR020 **Demo-Block**
Ogni confezione contiene 1 pezzo per il riempimento di 4 canali

PUNTE DI GUTTAPERCA A CONICITÀ VARIABILE .02 - .04 - .06

Per una rapida otturazione di canali strumentati con tecnica crown-down, sigillatura precisa e di lunga durata.

- Punte resistenti, realizzate in guttaperca naturale, omogenea e biocompatibile
- Ottimale plasticità per la condensazione verticale e/o laterale
- Elevata stabilità e superficie extra liscia per un facile inserimento nel canale
- Terminale colorato con codifica ISO
- Elevata radiopacità
- Elevata precisione dimensionale
- Nuova scatola con pratico coperchio scorrevole, con inserti in polistirolo che non consentono la fuoriuscita accidentale delle punte

Punte di Guttaperca conicità .02

CODICE	LUNGHEZZA 28 MM	ISO	COLORE
V030525028020	120 Punte Guttaperca	20	giallo
V030525028025	120 Punte Guttaperca	25	rosso
V030525028030	120 Punte Guttaperca	30	blu
V030525028230	120 Punte Guttaperca	15-40	-

Punte di Guttaperca conicità .04

CODICE	LUNGHEZZA 28 MM	ISO	COLORE
V030528028020	60 Punte Guttaperca	20 V	giallo
V030528028025	60 Punte Guttaperca	25 V	rosso
V030528028030	60 Punte Guttaperca	30 V	blu
V030528028230	60 Punte Guttaperca	15-40	-

Punte di Guttaperca conicità .06

CODICE	LUNGHEZZA 28 MM	ISO	COLORE
V030529028020	60 Punte Guttaperca	20 V	giallo
V030529028025	60 Punte Guttaperca	25 V	rosso
V030529028030	60 Punte Guttaperca	30 V	blu
V030529028230	60 Punte Guttaperca	15-40	-

PUNTE DI GUTTAPERCA DETREY ISO A CONICITÀ .02

Punte realizzate con guttaperca di qualità superiore.

- Non si piegano in punta quando vengono inserite nel canale radicolare
- Il colore ne identifica la dimensione
- Tutte le punte DeTrey sono radiopache e realizzate secondo le più rigide normative ISO
- Possono essere utilizzate con qualsiasi tecnica di condensazione
- Confezione da 100 pz in 6 scomparti (16 pz, 16 pz, 18 pz, 18 pz, 16 pz, 16 pz)
- Lunghezza 30 mm

Punte di Guttaperca Colorate

CODICE	LUNGHEZZA 30 MM	ISO	COLORE
60627501	100 Punte Colorate	15	
60627502	100 Punte Colorate	20	
60627503	100 Punte Colorate	25	
60627504	100 Punte Colorate	30	
60627505	100 Punte Colorate	35	
60627506	100 Punte Colorate	40	

PUNTE DI GUTTAPERCA DETREY ISO ROSA CON TERMINALE COLORATO

Punte realizzate secondo le più strette normative ISO.

- Possono essere utilizzate con qualsiasi tecnica di condensazione
- Il terminale colorato ne identifica la dimensione
- Confezione da 100 pz di punte rosa con terminale colorato, divisa in 6 scomparti (16 pz, 16 pz, 18 pz, 18 pz, 16 pz, 16 pz)
- Lunghezza 30 mm

Punte di Guttaperca Rosa con Terminale Colorato

CODICE	LUNGHEZZA 30 MM	ISO	COLORE
60627215	100 Punte Rosa	15	
60627220	100 Punte Rosa	20	
60627225	100 Punte Rosa	25	
60627230	100 Punte Rosa	30	
60627235	100 Punte Rosa	35	
60627240	100 Punte Rosa	40	

Punte di Guttaperca Rosa Assortite con Terminale Colorato

Lunghezza 30 mm, confezione da 100 pz in 6 scomparti

60627411	Ass. N. 1	ISO 15, 20, 25, 30, 35, 40
60627412	Ass. N. 2	ISO 45, 50, 55, 60, 70, 80

PUNTE DI GUTTAPERCA NORMALIZZATE DETREY

- Le punte di guttaperca possono essere utilizzate con qualsiasi tecnica di condensazione
- Disponibili in due colori: bianco e rosa, in diverse dimensioni
- Confezione da 100 pz in 6 scomparti (16 pz, 16 pz, 18 pz, 18 pz, 16 pz, 16 pz)
- Lunghezza 20 mm

Punte di Guttaperca Normalizzate Bianche

Lunghezza 20 mm, confezione da 100 pz in 6 scomparti

60625202	XX-Fine
60625203	X-Fine
60625204	Fine
60625205	Medium
60625206	Large
60625208	Assortite: X-Fine 10 pz, Fine 40 pz, Medium 40 pz, Large 10 pz

Punte di Guttaperca Normalizzate Rosa

Lunghezza 20 mm, confezione da 100 pz in 6 scomparti

60625002	XX-Fine
60625003	X-Fine
60625004	Fine
60625005	Medium
60625006	Large
60625008	Assortite: X-Fine 10 pz, Fine 40 pz, Medium 40 pz, Large 10 pz

Punte di Guttaperca Normalizzate Rosa X-Long

Lunghezza 30 mm, confezione da 100 pz in 6 scomparti

60625102	XX-Fine
60625103	X-Fine
60625104	Fine
60625105	Medium
60625106	Large
60625008	Assortite: X-Fine 10 pz, Fine 40 pz, Medium 40 pz, Large 10 pz

GUTTAPERCA PROVVISORIA IN STICK

Materiale per otturazione provvisoria.

61145006 **Guttaperca provvisoria in stick**
da 28,4 gr bianca

PUNTE DI CARTA STERILI DETREY

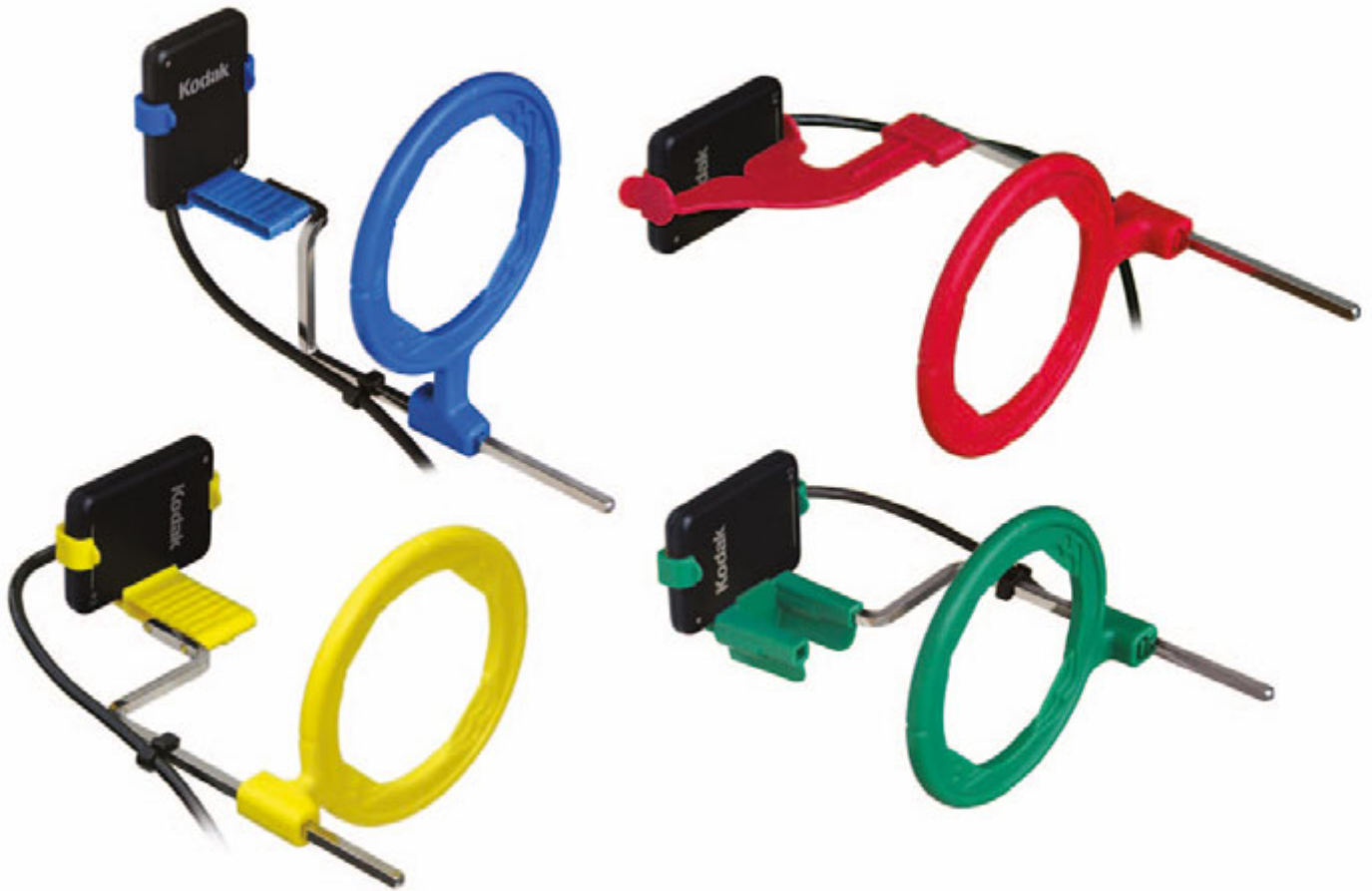
- Punte di carta standardizzate ISO e normalizzate per l'asciugatura del canale radicolare
- Resistenti e semplici da posizionare con confezionamento sterile a scomparti
- Le dimensioni sono facilmente riconoscibili senza confusione
- Confezione da 180 pezzi

Punte di Carta Standardizzate ISO
Box da 180 pz

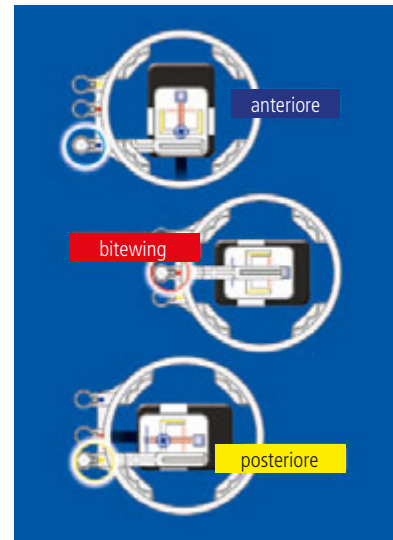
61630014	ISO 15
61630015	ISO 20
61630016	ISO 25
61630017	ISO 30
61630018	ISO 35
61630019	ISO 40
61630020	ISO 45
61630021	ISO 50
61630022	ISO 55
61630023	ISO 60
61630024	ISO 70
61630025	ISO 80
61630030	Assortimento ISO 15-40

Punte di Carta Normalizzate
Box da 180 pz

61630007	XX-Fine
61630008	X-Fine
61630009	Fine
61630010	Medium
61630011	Large
61630012	X-Large
61630013	Assortite

RADIOLOGIA

For better dentistry

SISTEMA UNIVERSALE UNI-GRIP® 360 RINN

L'innovativo sistema per radiografia digitale della linea RINN si compone di un unico centratore autoclavabile (Uni-Grip® AR) e di porta-sensori monouso universali (Uni-Grip® 360).
I nuovi portasensori universali sono sempre più pratici, grazie alle 4 alette adesive che si adattano perfettamente a qualsiasi sensore digitale, e al nuovo bite block che ne aumenta le possibilità di posizionamento fino al 70%.
Il centratore multi-posizione permette di effettuare radiografie anteriori, posteriori e bitewing grazie al semplice codice colore riportato sull'anello del centratore. Un solo porta-sensore per ogni paziente riduce il rischio di infezioni crociate.

R550252 Uni-Grip® Sensor Combo Pack
100 Porta-sensori digitali Uni-Grip®;
100 Guaine protettive;
1 Centratore (braccio e anello) bianco

R550052 Uni-Grip® Sensor 50-Pac
50 Porta-sensori digitali Uni-Grip®;
50 Guaine protettive

R550100 Uni-Grip® AR Arm and Ring
1 Centratore (braccio e anello) bianco

R550500 Guaine Protettive Monouso
500 Guaine protettive

EEZEE-GRIP® RINN

Porta-sensore per radiografie digitali periapicali dei settori anteriori e posteriori.

- Utilizzabile con la maggior parte dei sensori digitali in commercio.
- Maggior confort e sicurezza per il paziente.
- Sterilizzabile in autoclave a vapore.

R550293 Eezee-Grip®

CENTRATORI XCP® - DS

R553001 XCP®-DS Kit per Kodak Trophy RVG 5100/6100

Sistema per radiografico digitale Kodak Trophy RVG 5100/6100. Diversamente dalle versioni precedenti, questi centratori hanno un pezzo unico che include la parte bite e il porta-sensore (non sono da assemblare).

Il kit include:

5 indicatori di posizionamento: 1 Anteriore, 2 Posteriori, 1 Bitewing, 1 Endo
5 anelli centratori: 1 Anteriore, 2 Posteriori, 1 Bitewing, 1 Endo
20 portasensori: 2 n°1 Verticale Anteriori, 2 n°2 Verticale Anteriori,
2 n°1 Orizzontali Posteriori, 2 n°2 Orizzontale Posteriori;
2 n°1 Orizzontale Bitewing; 2 n°1 Verticale Bitewing;
2 n°2 Orizzontale Bitewing; 2 n°2 Verticale Bitewing;
2 n°1 Verticale Endo; 2 n°2 Orizzontale Endo.
1 Poster con le istruzioni per l'uso.

R551070T XCP®-DS Kit per Kodak Trophy RVG 6000

Sistema per radiografie digitali per radiografico Kodak Trophy RVG 6000

Il kit include:

10 Bite-block: 2 Anteriori, 2 Bitewing, 4 Posteriori, 2 Endo
5 anelli centratori: 2 Posteriori, 1 Anteriore, 1 Bitewing, 1 Endo
5 indicatori di posizionamento: 2 Posteriori, 1 Anteriore, 1 Bitewing, 1 Endo
11 Porta-sensori: 2 Orizzontali n°1 Posteriori,
2 Orizzontali n°2 Posteriori, 2 Verticali n°1 Posteriori,
1 Verticale n°1 Anteriore, 1 Verticale n°1 Endo,
1 Orizzontale n°1 Endo, 1 Verticale n°1 Bitewing
1 Verticale n°2 Bitewing

R551080T XCP®-DS Kit per Kodak Trophy RVG-5

Sistema per radiografie digitali per radiografico Kodak Trophy RVG-5

Il kit include:

10 Bite-block: 2 Anteriori, 2 Bitewing, 4 Posteriori, 2 Endo
5 anelli centratori: 2 Posteriori, 1 Anteriore, 1 Bitewing, 1 Endo
5 bracci di posizionamento: 2 Posteriori, 1 Anteriore, 1 Bitewing, 1 Endo
8 Porta-sensori: 2 Orizzontali n°1, 2 Orizzontali n°2, 2 Verticali n°1, 2 Verticali n°2,
1 Poster con le istruzioni per l'uso.

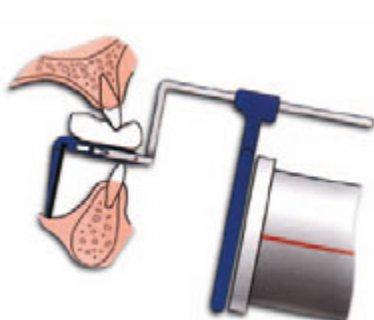
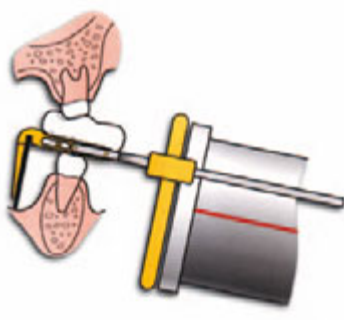
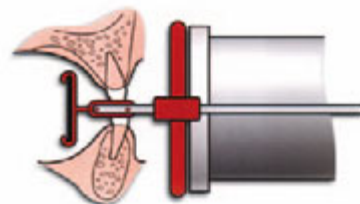
R551001 XCP®-DS Kit per Gendex Visualix Gx-S
Sistema radiografico digitale Gendex Visualix Gx-S.
Il kit include: 5 indicatori di posizionamento: 1 Anteriore, 2 Posteriori, 1 Bitewing,
1 Endo, 5 anelli centratori: 1 Anteriore, 2 Posteriori, 1 Bitewing, 1 Endo
10 Bite-block: 2 Anteriori, 4 Posteriori, 2 Bitewing, 2 Endo,
8 Porta-sensori: 2 n° 1 Verticali (Nero), 2 n° 1 Orizzontali (Nero),
2 n° 2 Verticali (Bianco), 2 n°2 Orizzontali (Bianco)

R551002 XCP®-DS Kit per Gendex eHD
Sistema radiografico digitale Gendex eHD
Il kit include: 5 bracci indicatori: 1 Anteriore,
2 Posteriori, 1 Bitewing, 1 Endo
5 anelli centratori: 1 Anteriore,
2 Posteriori, 1 Bitewing, 1 Endo
10 Bite-block: 2 Anteriori, 4 Posteriori,
2 Bitewing, 2 Endo
8 Porta-sensori: 2 n°1 Verticali Nero,
2 n° 1 Orizzontali Nero,
2 n° 2 Verticali Bianco,
2 n° 2 orizzontali Bianco

R551150 XCP®-DS Kit per Sirona
Sistema radiografico digitale Sirona
Il kit include: 4 bracci indicatori:
1 Anteriore, 1 Posteriore, 1 Bitewing, 1 Endo
4 anelli centratori: 1 Anteriore, 1 Posteriore, 1 Bitewing, 1 Endo
4 Bite-block: 1 Anteriore, 1 Posteriore, 1 Bitewing, 1 Endo
18 Porta-sensori: 2 Anteriori Verticali grandi,
2 Anteriori Verticali piccoli,
2 Posteriori Verticali grandi
2 Posteriori Verticali piccoli,
2 Posteriori Orizzontali piccoli,
2 Bitewing verticali grandi
2 Endo verticali grandi, 2 Endo orizzontali grandi,
2 Endo verticali piccoli

CENTRATORE XCP®

La radiografia odontoiatrica richiede sempre maggiore precisione ed affidabilità nella riproduzione.
L'uso dei portalastrine e dei centratori assicura una maggiore accuratezza dei dettagli delle radiografie e riduce la frequenza di errori come la distorsione, diminuendo quindi il numero di radiogrammi necessari. Il centratore RINN per radiografia tradizionale rappresenta lo stato dell'arte nella radiografia odontoiatrica e nei sistemi di centraggio.
Si tratta di un sistema base di radiografia per la tecnica parallela a cono lungo (XCP®):

- Precisione e riproducibilità delle radiografie senza il problema dell'angolazione
- Tutti i vantaggi di un preciso posizionamento della pellicola anche per le procedure endodontiche
- Codifica colore per un semplice assemblaggio
- Bite-Block arrotondati senza margini taglienti per un maggior confort del paziente; il bite block aperto permette un morso più leggero
- Bite-Wing anteriore verticale per l'utilizzo con pellicole n°1
- Completamente autoclavabile

Anteriori

Posteriori

Bite-Wing

R542003 Centratore XCP® Evolution 2003 Kit
5 bracci indicatori (2 posteriori, 1 Anteriore, 1 Bite-Wing, 1 per endodonzia);
5 anelli centratori (2 Posteriori, 1 Anteriore, 1 Bite-Wing, 1 per endodonzia);
21 bite-block (8 Posteriori, 4 Anteriori, 5 Bite-Wing, 4 per endodonzia);
poster con le istruzioni per l'uso.

ACCESSORI CENTRATORE

Bite-Block XCP® (portalastrine)
R540861 25 Bite-Block Anteriori Blu
R540862 25 Bite-Block Posteriori Giallo
R540863 20 Bite-Block (10 anteriori + 10 posteriori)
R540935 3 Endodontic Bite-Block

Bite-Block BAI (portalastrine)
R540919 25 Bite-Block Anteriori
R540920 25 Bite-Block Posteriori
R540864 20 Bite-Block
(10 anteriori + 10 posteriori)

Bite-Block BiteWing XCP®/BAI - 6 pz
R540933 XCP®/BAI N° 0 e 1 Rosso
Orizzontale
R540929 XCP®/BAI N° 2 Rosso
Orizzontale
R542041 XCP®/BAI N° 2 Rosso
Verticale

Anello Centratore XCP® - 1 pz
R540865 Anello centratore Anteriore Blu
R540860 Anello centratore Posteriore Giallo
R540934 Anello centratore Bite-Wing Rosso
R550598 Anello centratore Endo Verde

Bracci indicatori XCP® - 1 pz
R540857 Braccio indicatore Anteriore Blu
R540858 Braccio indicatore Posteriore Giallo
R540927 Braccio indicatore Bite-Wing Rosso
R550597 Braccio indicatore Endo Verde

ENDORAY® II

Sistema di allineamento per radiografie endorali in endodonzia.
Elimina le distorsioni e assicura una precisa angolazione. Può essere utilizzato in tutti i quadranti anche in presenza di diga, uncini, ecc.

- L'anello di centraggio e il braccio indicatore costituiscono il riferimento del tubo collimatore
- È utilizzabile con pellicole #1 e #2
- È autoclavabile a vapore e chimicamente, ed è sterilizzabile a freddo

R540303 EndoRay® II Kit - 2 pz
anello centratore, braccio, portalastrina

SNAP-A-RAY®

Portalastrine per la tecnica della bisettrice.

- Elimina il posizionamento manuale della pellicola
- Utilizzabile con le radiografie anteriori e posteriori
- Autoclavabile a vapore e chimicamente

R540293 **Snap-A-Ray®** - 1 pz
R540200 **Snap-A-Ray®** - 3 pz

COLLIMATORE

- Riduce la dose di radiazioni per il paziente almeno del 50%
- È munito di un inserto di facile applicazione adattabile a tutti i collimatori rotondi
- È disegnato specificamente per essere usato con gli strumenti XCP®, BAI e Endoray® II
- Il fascio di raggi collimato può essere ruotato sia verticalmente che orizzontalmente ed è indicato per l'uso con pellicole n°2
- È fornito con anelli di fissaggio di diverso diametro studiati appositamente per tubi collimatori

R540853 **Collimatore universale** - 1 pz

ASTE PORTALASTRINE

- Realizzate in acciaio inossidabile
- Resistenti all'uso di sterilizzanti chimici
- Includono delle etichette identificative in plastica riutilizzabili

R510973 **Asta portalastrine** - 4 pinzette - (176 mm)
R510262 **Asta portalastrine** - 12 pinzette (276 mm)
R510263 **Asta portalastrine** - 14 pinzette (283 mm)
R510266 **Asta portalastrine** - 18 pinzette (351 mm)
R510258 **Pinza portalastrina singola** - 12 pz

SVILUPPATRICE PORTATILE

Munita di schermo filtrante, ideata per qualsiasi tipo di pellicola, questo tipo di sviluppatrice permette lo sviluppo di pellicole in un minuto.
I materiali utilizzati sono resistenti ai liquidi radiologici.
Le dimensioni sono: 302x445x311 mm. Include: 4 pinzette portalastrine singole, 4 bicchierini da 240 ml con coperchi attaccati.
R530105 **Sviluppatrice portatile**

Accessori
R530255 **Bicchierini con coperchi** - 4 pz
R530261 **Manicotti**
R530263 **Coperchio arancio antiluce**
R003676 **Asta da supporto x pinzette portalastrine**

VISORE UNIVERSALE CON LENTE

Il visore RINN è disponibile sia per le superfici d'appoggio che per fissaggio a parete.

Per effettuare una diagnosi dei particolari è inclusa una lente di ingrandimento mobile (2x).

- L'area di visione è di 152x304 mm, le dimensioni esterne misurano 216x343x64 mm
- Le lampade standard sono da 8W e fluorescenti, facili da cambiare

R670444 **Visore universale con lente**
R003204 **Lampadina negatoscopio**

PORTALASTRINE MONOUSO

Utilizzabile con gli strumenti XCP® e per la tecnica BAI. La parte frontale può essere asportata per l'applicazione pedodontica.

R540870 **Portalastrine monouso** - 100 pz

Bite-Wing Loops
Portalastrine monouso di cartone ad anello con alette
R141026 Per pellicola n°0 e 1 - 500 pz
R141027 Per pellicola n°2 - 500 pz
R140500 Bite-Wing Tabs - 500 pz

Portalastrina autoadesiva per Bite-Wing
R540900 Apribocca EZ-Prop - 100 pz

PORTALASTRINE EZ-VIEW® FASTEAR®

Eccellente sistema per visionare e conservare le radiografie.
Dispenser per portalastrine trasparenti.

R200500 **Ez-View® FasTear®**
(1000 finestre)

PORTALASTRINE NERE SCHERMATE

Legenda: H= Orizzontale;V=Verticale; BW= Bite-Wing
Pellicola n°0=22x35 mm; n°1= 24x40 mm; n°2=31x41 mm; n°3=27x54 mm

Codice	Descrizione	Dimensioni
R216011	1H n°2	67x95 mm
R214021	2H n° 0	67x95 mm
R216021	2H n°2	67x95 mm
R217021	2H n°3	67x120 mm
R216040	4H n°2	67x181 mm
R216045	4H n°2	92x101 mm
R216042	4V n°2	67x140 mm
R216061	6H n°2	101x136 mm
R218062	6V n°2	120x120 mm
R216081	8H n°2	98x178 mm
R218142	8H 6V n°2	136x200 mm
R216180	8H 6V 4BW n°2	121x292 mm
R218180	8H 6V 4BW n°2	121x308 mm
R218162	6H 6V 4BW n°2	136x200 mm
R216200	8H 4BW n°2 8V n°1	124x302 mm
R216202	8H 4BW n°2 8V n°1	124x327 mm
R216203	8H 4VB W n°2 8V n°1	124x327 mm
R212345	10BW n°2	92x229 mm
R218163	16BW n°2	135x203 mm
R218302	30BW n°2	210x295 mm

GREMBIULI PARARAGGI

I nuovi grembiuli Rinn della linea Soothe-Guard in piombo sono realizzati in un unico materiale multistrato, più flessibile e confortevole, che offre al paziente una migliore vestibilità e un maggior confort, garantendo allo stesso tempo una protezione sicura al 100%.

- Chiusura sia in velcro che con lacci, per una migliorata vestibilità
- Collare più avvolgente
- Semplice da disinfettare (non pulire con soluzioni a base alcolica)

Disponibili in due nuovi colori, Giallo Buttercup o Blu Navy, con due diversi spessori di piombo: 0,3 mm e 0,5 mm, per adulti e bambini, con collare e senza collare.
Si consiglia di conservare i grembiuli appesi (non piegati) per lasciare inalterate le loro caratteristiche.
Tutti i dispositivi sono conformi alle direttive legislative vigenti.

R568050 Adulto con collare
(0,5 mm - 4.4 kg - 58x63 cm)
Giallo Buttercup
R669049 Adulto senza collare
(0,3 mm - 2.6 kg - 58x63 cm)
Blu Navy
R668050 Adulto con collare
(0,3 mm - 3 kg - 58x63 cm)
Giallo Buttercup
R668047 Bambino con collare
(0,3 mm - 2 kg - 54x50 cm)
Giallo Buttercup
R669048 Bambino senza collare
(0,3mm - 1,7 kg - 54x50 cm)
Blu Navy
R869056 Operatore senza collare
(0,3mm - 2,4 kg - 59x88 cm)
Blu Navy
R5611051 Collare
(0,5 mm - 317 gr - 13x68 cm)
Azzurro
R662052 Accessorio appendi grembiuli in acciaio
(3,2x37,8x3,5 cm)

IMPRONTA

For better dentistry

AQUASIL™ ULTRA: IL MATERIALE IDEALE IN OGNI FASE DI REALIZZAZIONE DEL MANUFATTO PROTESICO

1. PRESA DELL'IMPRONTA

Registrazione perfetta di tutti i dettagli anche in ambiente umido.

- Assenza di vuoti e bolle grazie alla sua bagnabilità ineguagliabile.
- Margini integri e perfetti grazie alla sua eccezionale resistenza allo strappo.

2. COLATURA DEL MODELLO IN GESSO (IN LABORATORIO)

Possibilità di colare più volte l'impronta senza alcun deterioramento del materiale.

- Impronta resistente senza deformazioni nè distorsioni, grazie all'elevata resistenza alla trazione.

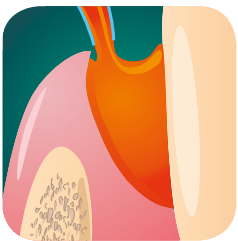
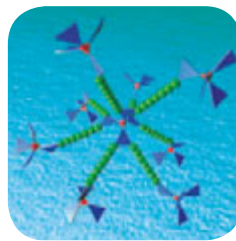
3. REALIZZAZIONE DEL MANUFATTO PROTESICO (IN LABORATORIO)

Riproduzione di un modello fedele a prescindere dalla durata del trattamento di presa dell'impronta.

- Precisione e accuratezza dei dettagli grazie ad una stabilità dimensionale senza paragoni.

4. FISSAGGIO DEFINITIVO DELLA PROTESI

Facile adattamento del manufatto.

- Realizzazione di una protesi che si adatta perfettamente.

Eccezionale bagnabilità della seconda impronta equivalente a quella degli idrocolloidi, grazie ad un surfattante di nuova generazione.

Superiore resistenza allo strappo grazie alla sua struttura quadrifunzionale.

Sapore di menta, per un maggior comfort del paziente.

AQUASIL™ ULTRA : IL N° 1 TRA I MATERIALI DA IMPRONTA… PER 7 ANNI DI SEGUITO!

COME OTTENERE IMPRONTE SEMPRE PERFETTE:

- **Il rispetto dei tempi** di presa e di lavoro dei materiali da impronta è fondamentale. La rimozione anticipata di un'impronta dal cavo orale infatti produce inevitabilmente fenomeni di stiramento e/o distorsione.

- **Più elevata è la temperatura** dell'ambiente esterno e **più brevi** saranno i tempi di presa e di lavoro dei materiali. Nei periodi più caldi si consiglia di conservare il materiale in frigorifero.

- **I fili retrattori contenenti sali di alluminio o solfato di ferro** possono interferire con la polimerizzazione dei polivinilsilossani. Se utilizzate fili di questo tipo, occorre **risciacquare abbondantemente** prima di prendere l'impronta.

- L'applicazione di un **adesivo per siliconi** è indispensabile per garantire una adesione perfetta tra i materiali e il porta-impronte (vedi Silfix a pag. 132).

- **I guanti in lattice contenenti zolfo** possono interferire con le reazioni di presa dei VPS: non indossare mai questo tipo di guanti per miscelare il Putty, né per toccare i fili retrattori o il dente preparato.

- Il materiale mantiene intatte le sue caratteristiche se **conservato ad una temperatura compresa tra i 10° e 24°C**. Non esporre i materiali e le impronte ai raggi solari diretti. Mantenere la temperatura costante il più possibile.

AQUASIL™ ULTRA

UN SISTEMA COMPLETO PER TUTTE LE INDICAZIONI E LE TECNICHE: GUIDA ALLA SCELTA DELE VISCOSITÀ.

MONOFASE
1 MATERIALE IN 1 TEMPO

TECNICA DOPPIA MISCELAZIONE
2 MATERIALI IN 1 TEMPO

TECNICA PUTTY WASH
2 MATERIALI IN 2 TEMPI

	Materiali ribasanti		Materiali per portaimpronte				
	AQUASIL ULTRA LV	AQUASIL ULTRA XLV	AQUASIL ULTRA MONOPHASE	AQUASIL ULTRA HEAVY	AQUASIL PUTTY DECA™	AQUASIL SOFT PUTTY	AQUASIL HARD PUTTY
	Materiale ribasante a bassa viscosità	Materiale ribasante a viscosità ultra bassa	Materiale per portaimpronte di media viscosità	Materiale per portaimpronte ad alta viscosità	Materiale putty per miscelazione automatica	Materiale putty per miscelazione manuale	Materiale ad alta viscosità per miscelazione manuale
COLORE							
TIPO DI MISCELAZIONE	Dispenser manuale	Dispenser manuale	Dispenser manuale / Macchina miscelatrice Duomix	Dispenser manuale / Macchina miscelatrice Duomix	Macchina miscelatrice Duomix	Manuale	Manuale
TEMPO DI PRESA	Regular Set / Fast Set	Regular Set / Fast Set	Regular Set	Regular Set / Fast Set		Regular Set	Fast Set
TEMPO DI LAVORO (ISO) IN MINUTI	2,30 / 1,30	2,30 / 1,30	2,30	2,30 / 1,30		2,30	1,30
TEMPO TOTALE DI RIMOZIONE DAL CAVO ORALE (MRT)	5,00 / 3,00	5,00 / 3,00	5,00	5,00 / 3,00		5,00	3,00
CONFEZIONAMENTI	Regular Set **678779** / Fast Set 678780 con B4: **678430** / 678450 4 Cartucce x 50 ml	Regular Set **678781** / Fast Set 678882 con B4: **678440** / 678460 4 Cartucce x 50 ml	Regular Set **678773** 4 Cartucce x 50 ml per Pistola Dispenser	Regular Set **678775** / Fast Set 678776 4 Cartucce x 50 ml per Pistola Dispenser		Regular Set **605.78.320** 1 x 450 ml Base 1 x 450 ml Catalizzatore	Fast Set **605.78.332** 1 x 450 ml Base 1 x 450 ml Catalizzatore
	digit™ Regular Set 1,5ml **678040** / Fast Set 678042 2,5ml **678041** 50 Cartucce monodose	**digit™** Regular Set 1,5ml **678043** / Fast Set 678045 2,5ml **678044** 50 Cartucce monodose	Regular Set **678783** 2 x DECA 380 ml Cartucce per miscelazione dinamica.	Regular Set **678785** / Fast Set 678787 2 x DECA 380 ml Cartucce per miscelazione dinamica.	Standard **605.78.341** 2 x DECA 380 ml Cartucce per miscelazione dinamica.	Eco **605.78.321** 4 x 450 ml Base 4 x 450 ml Catalizzatore	Eco **605.78.333** 4 x 450 ml Base 4 x 450 ml Catalizzatore

AQUASIL™ SOFT PUTTY

Materiale da impronta ad alta viscosità caratterizzato da un'eccellente flessibilità per una facile rimozione dei sottosquadri. Particolarmente indicato in caso di utilizzo della tecnica Putty Wash.

TEMPO DI LAVORO 2:30 MIN

MRT 5:00 MIN

60578320 Aquasil™ Soft Putty
Confezione Standard
1 barattolo da 450 ml/670 gr di Base; 1 barattolo da 450 ml/670 gr di Catalizzatore; 2 cucchiai dosatori

60578321 Aquasil™ Soft Putty
Confezione Economica
4 barattoli da 450 ml/670 gr cad. di Base; 4 barattoli da 450 ml/670 gr. cad. di Catalizzatore; 2 cucchiai dosatori

AQUASIL™ HARD PUTTY FAST SET

Viscosità ancora più elevata rispetto al Putty Soft ed un tempo di presa più rapido. Particolarmente indicato in caso di utilizzo della tecnica Putty Wash.

TEMPO DI LAVORO 1:30 MIN

MRT 3:00 MIN

60578332 Aquasil™ Hard Putty Fast Set
Confezione Standard
1 barattolo da 450 ml/670 gr di Base;1 barattolo da 450 ml/670 gr di Catalizzatore; 2 cucchiai dosatori

60578333 Aquasil™ Hard Putty Fast Set
Confezione Economica
4 barattoli da 450 ml/670 gr cad. di Base; 4 barattoli da 450 ml/670 gr cad. di Catalizzatore; 2 cucchiai dosatori

AQUASIL™ ULTRA LIGHT LV (VISCOSITÀ BASSA)

Materiale ribasante fluido per tutte le tecniche a doppia fase: simultanea, doppia miscelazione e Putty Wash.

TEMPO DI LAVORO REGULAR SET 2:30 MIN, FAST SET 1:30 MIN
MRT REGULAR SET 5:00 MIN, MRT FAST SET 3:00 MIN

678779 **Aquasil™ Ultra Light LV Regular Set**
4 cartucce da 50 ml cad.; 24 puntali miscelatori;
24 terminali intraorali

678780 **Aquasil™ Ultra Light LV Fast Set**
4 cartucce da 50 ml cad.; 24 puntali miscelatori;
24 terminali intraorali

AQUASIL™ ULTRA LIGHT XLV (VISCOSITÀ ULTRA BASSA)

Materiale ribasante molto fluido per tutte le tecniche a doppia fase: simultanea, doppia miscelazione e Putty Wash.

TEMPO DI LAVORO REGULAR SET 2:30 MIN, FAST SET 1:30 MIN
MRT REGULAR SET 5:00 MIN, MRT FAST SET 3:00 MIN

678781 **Aquasil™ Ultra Light XLV Regular Set**
4 cartucce da 50 ml cad.; 24 puntali miscelatori;
24 terminali intraorali

678782 **Aquasil™ Ultra Light XLV Fast Set**
4 cartucce da 50 ml cad.; 24 puntali miscelatori;
24 terminali intraorali

ACCESSORI AQUASIL™ ULTRA LIGHT

60578121 Puntali miscelatori - 40 pz
60578122 Terminali intraorali - 60 pz

La soluzione preparatoria B4™ aumenta la bagnabilità del materiale, lo rende più scorrevole e garantisce una riproduzione dei dettagli ottimale anche nei casi più difficili. La soluzione B4™ non è vendibile singolarmente, ma è inclusa nelle confezioni di Aquasil™ Ultra Light LV ed XLV.

AQUASIL™ ULTRA LIGHT LV CON B4™

TEMPO DI LAVORO REGULAR SET 2:30 MIN, FAST SET 1:30 MIN
MRT REGULAR SET 5:00 MIN, MRT FAST SET 3:00 MIN

678430 **Aquasil™ Ultra Light LV Regular Set con B4™**
4 cartucce da 50 ml cad. di Aquasil™ Ultra Light LV; 24 puntali miscelatori; 24 terminali intraorali; 1 flacone di B4™ da 6 ml; 50 bastoncini applicatori; 1 vaschetta miscelatrice

678450 **Aquasil™ Ultra Light LV Fast Set con B4™**
4 cartucce da 50 ml cad. di Aquasil™ Ultra Light LV; 24 puntali miscelatori; 24 terminali intraorali; 1 flacone di B4™ da 6 ml; 50 bastoncini applicatori; 1 vaschetta miscelatrice

AQUASIL™ ULTRA LIGHT XLV CON B4™

TEMPO DI LAVORO REGULAR SET 2:30 MIN, FAST SET 1:30 MIN
MRT REGULAR SET 5:00 MIN, FAST SET 3:00 MIN

678440 **Aquasil™ Ultra Light XLV Regular Set con B4™**
4 cartucce da 50 ml cad. di Aquasil™ Ultra XLV; 24 puntali miscelatori; 24 terminali intraorali; 1 flacone di B4™ da 6 ml; 50 bastoncini applicatori; 1 vaschetta miscelatrice

678460 **Aquasil™ Ultra Light XLV Fast Set con B4™**
4 cartucce da 50 ml cad. di Aquasil™ Ultra XLV; 24 puntali miscelatori; 24 terminali intraorali; 1 flacone di B4™ da 6 ml; 50 bastoncini applicatori; 1 vaschetta miscelatrice

AQUASIL™ ULTRA LIGHT LV E XLV DIGIT™

Il più piccolo sistema di estrusione monodose per viscosità Light Body (LV e XLV). Evita l'inclusione di bolle d'aria. Il pratico sistema di cartucce monodose da 1,5 ml e 2,5 ml permette di miscelare, estrudere e posizionare il materiale in un'unica soluzione senza spreco e con un minimo sforzo. Cartucce Small (da 1,5 ml): da 1 a 3 elementi. Cartucce Large (da 2,5 ml) da 4 a 6 elementi.

TEMPO DI LAVORO REGULAR SET 2:30 MIN, FAST SET 1:30 MIN
MRT REGULAR SET 5:00 MIN, MRT FAST SET 3:00 MIN

Aquasil™ Ultra Light LV Digit™
50 cartucce; 50 puntali miscelatori; 50 puntali intraorali
678040 LV Regular Set - ricambi da 1,5 ml
678041 LV Regular Set - ricambi da 2,5 ml
678042 LV Fast Set - ricambi da 1,5 ml

Aquasil™ Ultra Light XLV Digit™
50 cartucce; 50 puntali miscelatori; 50 puntali intraorali
678043 XLV Regular Set - ricambi da 1,5 ml
678044 XLV Regular Set - ricambi da 2,5 ml
678045 XLV Fast Set - ricambi da 1,5 ml

ACCESSORI AQUASIL™ ULTRA LIGHT LV E XLV DIGIT™

Aquasil™ Ultra Light LV e XLV Digit™
678020 2 dispenser AquasiI™ Ultra Light LV e XLV Digit™
678003 50 puntali miscelatori AquasiI™ Ultra Light LV e XLV Digit™
678006 50 terminali intraorali AquasiI™ Ultra Light LV e XLV Digit™

AQUASIL™ ULTRA MONOPHASE (VISCOSITÀ MEDIA)

Materiale ideale per la tecnica monofasica. Per le impronte di ponti e corone, inlay, onlay, edentulie parziali e totali, implantoprotesi. La viscosità ne consente l'utilizzo sia come materiale siringabile che come materiale da porta-impronte. Disponibile in cartucce da 50 ml e in confezionamento DECA per l'utilizzo con apparecchi di miscelazione dinamica.

TEMPO DI LAVORO REGULAR SET 2:30 MIN
MRT REGULAR SET 5:00 MIN

678773 **Aquasil™ Ultra Monophase Regular Set**
4 cartucce da 50 ml cad.; 12 puntali miscelatori

AQUASIL™ ULTRA HEAVY (VISCOSITÀ ALTA)

Materiale da portaimpronta per la tecnica a doppia miscelazione e per la tecnica Putty Wash. Materiale più rigido ma con una viscosità inferiore a quella del Putty. Disponibile in cartucce da 50 ml e in confezionamento DECA per l'utilizzo con apparecchi di miscelazione dinamica.

TEMPO DI LAVORO REGULAR SET 2:15 MIN,
FAST SET 1:30 MIN
MRT REGULAR SET 5:00 MIN, MRT FAST SET 3:00 MIN

678775 **Aquasil™ Ultra Heavy Regular Set**
4 cartucce da 50 ml cad.; 12 puntali miscelatori
678776 **Aquasil™ Ultra Heavy Fast Set**
4 cartucce da 50 ml cad.; 12 puntali miscelatori

ACCESSORI AQUASIL™ ULTRA MONOPHASE E HEAVY

60578399 **Auto-Mix 50**
Dispenser per cartucce da 50 ml per viscosità Light LV e XLV, Monophase e Heavy
678212 **Puntali miscelatori per viscosità Mono e Heavy**
48 pz
626382 **Terminali intraorali per viscosità Mono e Heavy**
100 pz

DUOMIX

Macchina miscelatrice per Aquasil™ Ultra DECA™ 380.
Duomix garantisce una qualità di estrusione senza paragoni:

- Tecnologia "Fast Start" con sistema a doppia velocità.
- Indicatore di capacità per visualizzare il materiale residuo all'interno della cartuccia.
- Caricamento automatico.

Per una miscelazione semplice e veloce ed una consistenza più omogenea senza inclusione di aria.

2760000000 **Duomix**
Macchina miscelatrice per viscosità
Mono, Heavy e Putty in confezionamento DECA™ 380

2760000100 **Kit per montaggio a parete**

AQUASIL™ PUTTY DECA™

Materiale da impronta ad alta viscosità che unisce i vantaggi di un materiale Putty a quelli di una miscelazione automatica:

- Evita i problemi derivanti dall'uso di guanti in lattice
- Nessuna interferenza dovuta alla tecnica di miscelazione dell'operatore (inglobamento aria, errato rapporto base/catalizzatore)
- Dosaggio preciso: materiale estruso direttamente nel porta-impronte
- Maggiore convenienza: più prodotto all'interno della singola cartuccia (380 ml), 15% di materiale in più rispetto alle cartucce in alluminio (= 2 impronte in più); minore spreco (<2 ml).

TEMPO DI LAVORO REGULAR SET 2:30 MIN
MRT REGULAR SET 5:00 MIN

60578341 **Aquasil™ Putty DECA™**
2 cartucce DECA™ da 380 ml

ACCESSORI AQUASIL™ PUTTY DECA™

60578340 **Puntali miscelatori per Putty DECA™** (40 puntali; 1 anello)

60578342 **Anelli per Putty DECA™** (2 pz.)

AQUASIL™ ULTRA DECA™ 380

Le cartucce DECA™ 380 appositamente studiate per la miscelazione dinamica con macchina miscelatrice Duomix, garantiscono velocità, accuratezza ed efficienza.

- Presentano una struttura unica, che non necessita di cilindro erogatore né di procedure di attivazione.
- Sono facili da inserire.
- Rispettano l'ambiente: sono costituite da materiale biodegradabile.
- Maggiore convenienza: più prodotto all'interno della singola cartuccia (380 ml), 15% di materiale in più rispetto alle cartucce in alluminio (= 2 impronte in più); minore spreco (<2 ml).

TEMPO DI LAVORO REGULAR SET 2:30 MIN
MRT REGULAR SET 5:00 MIN

678783 **Aquasil™ Ultra Monophase Regular Set DECA™ 380**
2 cartucce da 380 ml cad.; 4 cappucci

678785 **Aquasil™ Ultra Heavy Regular Set DECA™ 380**
2 cartucce da 380 ml cad.; 4 cappucci

TEMPO DI LAVORO FAST SET 1:30 MIN
MRT FAST SET 3:00 MIN

678787 **Aquasil™ Ultra Heavy Fast Set DECA™ 380**
2 cartucce da 380 ml cad.; 4 cappucci

ACCESSORI AQUASIL™ ULTRA MONOPHASE E HEAVY DECA™ 380

60578400 **Puntali miscelatori per Aquasil™ Ultra Monophase e Heavy DECA™ 380**
(40 puntali, 1 anello)

60578401 **Anelli per Aquasil™ Ultra Monophase e Heavy DECA™ 380** (2 pz.)

SILFIX

Adesivo per porta-impronte per siliconi.
Semplice da utilizzare, semplice da rimuovere.
61606002 **Silfix** Flacone da 14 ml

FIX ADESIVO

Adesivo per portaimpronte per alginato.
Ottima adesione al cucchiaio portaimpronta, semplice rimozione.
Fix è disponibile in flacone o spray (senza CFC).

61601004 **Fix Adesivo** Flacone da 30 ml
61601001 **Fix Adesivo** Spray da 88 ml

FIX SOLVENTE

Solvente da utilizzare per pulire il portaimpronte dopo aver usato l'adesivo Fix.

61601101 **Fix Solvente** Spray da 109 ml

VISCO-GEL

Condizionatore tissutale.
Indicato per le ribasature provvisorie, Visco-Gel è un condizionatore tissutale che ammorbidisce i tessuti e crea un rivestimento terapeutico che contribuisce alla cicatrizzazione e alla normalizzazione delle mucose. Possiede un'eccellente aderenza alle protesi acriliche. Il riscaldamento durante la fase di indurimento è molto leggero. Prodotto stabile fino a 4 settimane.
Indicazioni: impronta funzionale, rivestimento provvisorio.

61605002 Visco-Gel kit base
Polvere 120 gr; liquido 90 ml; lubrificante 15 ml;
ampollina per miscelazione; misurino polvere/liquido

JELTRATE™

Alginato Classe B tipo I a presa rapida.
L'eccezionale fluidità di Jeltrate™ consente un'elevata precisione nella riproduzione dei minimi dettagli. Jeltrate™ garantisce un'ottima elasticità ed una miscelazione cremosa.

608503 Jeltrate™ Regular Set
9 barattoli da 454 gr cad.
608522 Jeltrate™ Fast Set
9 barattoli da 454 gr cad.
608222 Jeltrate™ Fast Set
20 buste da 454 gr cad.

BLUEPRINT® CREMIX

Alginato Classe B tipo I.
Blueprint® Cremix è un alginato privo di piombo, di facile miscelazione e di consistenza cremosa.
Composto da particelle estremamente sottili, permette un veloce assorbimento di acqua e assicura una miscelazione agevole e cremosa. Blueprint® garantisce un'elevata precisione grazie ad una minima deformazione permanente (2,5%) e una riproduzione del dettaglio pari a 25 micron. Blueprint® Cremix è "dust-free", cioè non nebulizza polvere durante la miscelazione ed elimina il conseguente pericolo di inalazione. Blueprint® Cremix ha un fresco sapore di menta ed è compatibile con tutti i gessi.
TEMPO DI MISCELAZIONE: 30 SEC. TEMPO DI LAVORO: 90 SEC. TEMPO DI PRESA: 135 SEC.

60501200 Blueprint® Cremix Confezione standard
2 buste da 500 gr cad.; 1 vaschetta; misurino acqua/polvere
60501210 Blueprint® Cremix Confezione economica
20 buste da 500 gr cad.; 1 vaschetta; misurino acqua/polvere
60523099 Misurino per alginato polvere/acqua
Misurino universale adatto a tutti i tipi di alginato
62419003 Spatola per impasto
Autoclavabile e non soggetta a corrosione

INTEGRITY®

Materiale per ponti e corone provvisori.
Integrity® è un materiale a due componenti automiscelante studiato per la realizzazione di ponti e corone provvisori a breve e a lungo termine. Integrity® è compatibile con tutti i compositi fotopolimerizzabili DENTSPLY (secondo le istruzioni d'uso del composito prescelto) ed è indicato per le riparazioni dei margini e per le correzioni estetiche del profilo di corone provvisorie. Integrity® è disponibile sia in cartucce da 76 gr sia in siringhe da 15 gr per un'applicazione ottimale ed un minimo spreco.

- Resina bi-acrilica
- Tempo di lavorazione: 1min. Tempo di indurimento nel cavo orale: 2 min.

Si consiglia l'utilizzo del materiale Integrity® con il cemento provvisorio Integrity® TempGrip™ (vedi a pag. 138)

Integrity® Cartuccia
1 cartuccia da 76 gr; 16 puntali miscelatori blu
60578345 **Integrity® cartuccia Tinta A1**
60578346 **Integrity® cartuccia Tinta A2**
60578347 **Integrity® cartuccia Tinta A3, 5**
60578348 **Integrity® cartuccia Tinta B1**

Integrity® Siringa
1 siringa da 15 gr; 10 puntali miscelatori verdi
666350 **Integrity® siringa Tinta A1**
666320 **Integrity® siringa Tinta A2**
666330 **Integrity® siringa Tinta A3, 5**
666340 **Integrity® siringa Tinta B1**
60578360 **Integrity® siringa Tinta BW**

ACCESSORI INTEGRITY®

60578349 **Integrity® puntali miscelatori blu per cartucce**
50 pz.
666380 **Integrity® puntali miscelatori verdi per siringhe**
50 pz.
666260 **Integrity® estrusore per cartucce** (rapporto 10:1)

CEMENTI

For better dentistry

GUIDA ALLA SCELTA DEL MATERIALE PER PROTEZIONE PULPARE E FONDO DI CAVITÀ

Indicazioni	Materiale	Componenti principali	Azione	Proprietà
• Fondo di cavità rinforzato con isolamento chimico e termico sotto l'amalgama	Kalsogen® Plus	• Ossido di zinco/ eugenolo • Acceleratore d'indurimento • Legante resinoso	• Calmante e antisettico • Forte resistenza alla compressione	• Tempo di lavoro = 2 min • Tempo di indurimento = 3 min 30 s
• Incappucciamento pulpare indiretto sotto tutti i tipi di restauro definitivo (composito, amalgama) • Fondo di cavità (isolamento sotto i restauri definitivi)	Dycal®	• Base: Resina • Catalizzatore: Idrossido di calcio (concentrazione dopo la miscelazione 51%). • PRIVO DI EUGENOLO	• Combinazione idrossido di calcio + resina che permette l'applicazione di uno strato spesso e resistente. • Eccellente isolante termico. • Colore dentina per preservare l'aspetto dei restauri estetici.	• Tempo di lavoro = 1 min • Tempo di indurimento = da 2 a 3 min

KALSOGEN® PLUS

Materiale per fondo di cavità a base di Ossido di Zinco ed Eugenolo.
Kalsogen® Plus è un isolante chimico e termico da applicare sotto ai restauri in amalgama, rinforzato da un acceleratore contenente un legante resinoso; possiede un'elevata resistenza alla compressione. Proprietà calmanti e antisettiche. Presa rapida. Come tutti i prodotti contenenti Eugenolo, non indicato è sotto i compositi. Composizione: Ossido di Zinco e Eugenolo. Dosaggio: Consistenza mastice.
TEMPO DI MISCELAZIONE: 1' - 1':30" / TEMPO DI LAVORAZIONE: 2'
TEMPO DI PRESA: 3' - 3':30"

61115200 **Kalsogen® Plus Polvere**
Confezione da 30 gr

61115201 **Kalsogen® Plus Liquido**
Confezione da 15 ml

DYCAL®

Cemento a base di idrossido di calcio radiopaco.
Indicato per l'incappucciamento diretto ed indiretto della polpa e come liner di protezione sotto i materiali da restauro, cementi ed altri sottofondi. Dycal® stimola la formazione di dentina secondaria, è acido resistente ed ha una bassa solubilità ed un'eccellente resistenza alla compressione.
Nella cavità Dycal® crea uno strato resistente e stabile che assicura un ottimo isolamento termico. Il restauro definitivo può essere applicato direttamente sopra lo strato di Dycal®. È disponibile nella tinta avorio e dentina. Umidità e temperatura elevata abbreviano il tempo di indurimento in bocca.
Composizione: Idrossido di calcio (51%) Dosaggio: 1/1
TEMPO DI MISCELAZIONE: 10" / TEMPO DI LAVORAZIONE: 1' - 1':30" / TEMPO DI PRESA: 2' - 3'

61105501 Dycal® in tubetti tinta avorio
Base da 13 gr; catalizzatore da 11 gr

61105606 Dycal® in tubetti tinta avorio confezione economica
6 tubetti base da 13 gr cad.;
6 tubetti catalizzatore da 11 gr cad.

61106501 Dycal® in tubetti tinta dentina
Base da 13 gr; catalizzatore da 11 gr

61106606 Dycal® in tubetti tinta dentina confezione economica
6 tubetti base da 13 gr cad.;
6 tubetti catalizzatore da 11 gr cad.

IRM®

Cemento per otturazione provvisoria a lunga durata, all'Ossido di Zinco ed Eugenolo rinforzato con resina.
IRM® è un prodotto a presa rapida che assicura una perfetta tenuta ed un elevato grado di resistenza a compressioni elevate. È un prodotto ideale in pedodonzia, in endodonzia e in tutti quei casi che richiedono un materiale da otturazione provvisoria che sia stabile nel tempo. Colore avorio. Composizione: Ossido di zinco e Eugenolo. Dosaggio: 1/1
TEMPO DI MISCELAZIONE: 1 ' / TEMPO DI LAVORAZIONE: 3':30" / TEMPO DI PRESA: 5'

60661500 IRM® kit base Liquido 15 ml, polvere 40 gr
IRM® ricambi
60661520 1 confezione di polvere avorio da 40 gr
60661510 1 confezione di liquido da 15 ml

610200 IRM® capsule predosate
50 capsule contenenti 3,6 ml di liquido e 14 gr di polvere

INTEGRITY® TEMPGRIP™

DA UTILIZZARE CON IL MATERIALE PER PONTI E CORONE PROVVISORI INTEGRITY® (VEDI A PAG. 134)

Cemento per ponti e corone provvisori.
Integrity® TempGrip™ è un cemento provvisorio a base di ossido di zinco senza Eugenolo per il fissaggio di restauri provvisori indiretti (corone e ponti) o per la cementazione provvisoria di restauri definitivi. Le proprietà fisiche sono state ottimizzate per permettere la sicura ritenzione dei restauri e la facile rimozione e pulizia sia dei restauri che delle preparazioni dentali. Il cemento Integrity® TempGrip™ è costituito da due componenti automaticamente miscelate in rapporto 1:1. Grazie alla sua formulazione priva di eugenolo, non influenza l'indurimento dei materiali di riempimento e di fissaggio su base resinosa.

666450 Integrity® TempGrip™
2 siringhe da 9 gr; 20 puntali miscelatori marroni

666460 Integrity® TempGrip™ puntali miscelatori
50 puntali miscelatori marroni

Applicare uno strato sottile di Integrity® TempGrip™ nella parte inferiore della corona o ponte provvisorio.

Posizionare l'elemento provvisorio sul moncone.

Al termine del tempo di presa, rimuovere le eccedenze.

GUIDA ALLA SCELTA DEI CEMENTI DEFINITIVI

Gli essenziali: 4 cementi indispensabili per la cementazione e l'adesione definitiva delle protesi fisse.

Indicazioni	Materiale	Composizione	Azione	Proprietà
• Fissaggio di corone, ponti, inlay e onlay in metallo, ceramica, metallo-ceramica, in composito, porcellana e perni endodontici in fibra e in metallo	SmartCem™2	Cemento resina	• Forte adesione • Bassa solubilità • Minimo spessore del film • Radiopaco • Facile da usare • Estetico • Rilascio di fluoro	• Attivazione chimica, foto o duale • Durata della fase gel = fino a 1 min • Tempo di presa in bocca = 2 min
• Cementazione di inlay e onlay, faccette, corone e ponti in metallo, metallo- ceramica, metallo nobile e semi-nobile, perni endodontici e ponti adesivi tipo Maryland	Calibra™	Cemento composito	• Minimo spessore del film (18 micron) • Estetica elevata • Alti valori di adesione • Rilascio di fluoro • Stabilità cromatica	• Tempo di lavoro = 2 min 30 s • Tempo di presa = 6 min
• Cementazione definitiva di corone e ponti in metallo, metallo-ceramica o su cappette d'allumina, inlay e onlay in metallo, bande ortodontiche	AquaCem®	Vetroionomero	• Importante rilascio di ioni fluoro	• Tempo di lavoro = 2 min 30 s • Tempo di presa = 3 min 30 s
• Cementazione definitiva di corone e ponti in metallo o metallo-ceramica, inlay e onlay in metallo. • Otturazione provvisoria	DeTrey® Zinc	Fosfato di zinco	• Micro ritenzione => cementazione fisica della protesi • Film extra sottile di 20 µm. • Bassa solubilità	• Tempo di lavoro = 2 min 30 s • Tempo di presa = da 5 a 8 min

SMARTCEM™2

Nuovo cemento autoadesivo universale che combina perfettamente performance e praticità, per cementazioni più semplici, veloci e senza stress. Il nuovo cemento autoadesivo universale SmartCem™2 è adatto a tutti i tipi di manufatti in ceramica integrale, metallo e composito. È indicato inoltre per la cementazione definitiva di inlay, onlay, ponti e perni endodontici.

- **Cementazione adesiva in un solo passaggio senza bisogno di pre-trattamenti, nè di adesivo.**
  Il cemento autoadesivo può essere applicato facilmente senza alcun bisogno di pre-trattamenti, eliminando le lunghe fasi di mordenzatura, priming e bonding e riducendo il rischio di errori.
- **Migliore controllo della fase gel per una semplice rimozione degli eccessi di materiale.**
  Con SmartCem™2 si può attivare la fase gel del cemento in qualsiasi momento, utilizzando la lampada fotopolimerizzatrice fino a 10 secondi, senza alcun rischio di indurimento precoce del materiale. L'ottimo sigillo marginale riduce il rischio di annidamento di batteri.
- **Eccellenti valori di adesione.**
  Eccellenti risultati clinici di lunga durata.
- **Applicazione diretta in siringa automiscelante.**
  Il sistema di estrusione in siringa auto miscelante è pratico, veloce e non richiede attivazione/triturazione di capsule né miscelazione manuale, garantendo un notevole risparmio di tempo ed un corretto rapporto di miscelazione del materiale, per una cementazione facile e veloce.
- **Tempo di presa e di lavoro ideali.**
  Lavorabilità fino a 2 minuti - inizio fase gel: 1 minuto circa. Completo indurimento del materiale: 6 minuti circa dalla miscelazione.
- **Estetica assicurata.**
  SmartCem™2 è disponibile in 5 tinte a croma stabile (Chiaro, Medio, Scuro, Traslucente, Opaco), per garantire un'elevata risoluzione estetica e risultati predicibili e duraturi.

669001 SmartCem™2 Siringhe Intro Kit
5 Siringhe da 5 gr. cad.; 50 puntali miscelatori
Tinte: Chiaro, Medio, Scuro, Traslucente, Opaco

SmartCem™2 Siringhe Ricambi
2 Siringhe da 5 gr. cad.; 20 puntali miscelatori
Tinte: 669012 Chiaro
669013 Medio
669014 Scuro
669015 Traslucente
669016 Opaco

669005 SmartCem™2 Puntali miscelatori standard
50 puntali miscelatori marroni

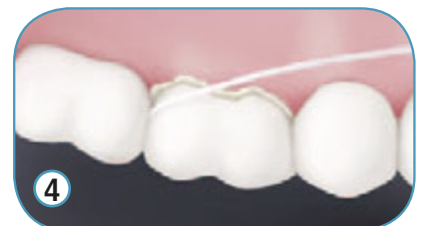
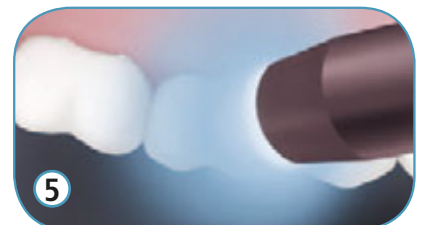
606620116 Puntali miscelatori intraorali
40 puntali miscelatori viola, 40 terminali intraorali

PROTOCOLLO SMARTCEM™2

1 Rimuovere il tappo della siringa ed estrudere una piccola quantità di materiale.
Pulire accuratamente per evitare contaminazioni crociate.
Applicare il puntale miscelatore e spingere delicatamente lo stantuffo per far fuoriuscire il materiale.

2 Applicare un sottile strato di cemento SmartCem™2 sull'intera superficie interna del manufatto protesico.
I puntali miscelatori possono essere piegati per l'applicazione diretta intra-orale.
SmartCem™2 può essere lavorato fino a 2 minuti dalla miscelazione.

3 Dopo aver applicato il cemento, posizionare immediatamente il manufatto in bocca e controllare che sia alloggiato correttamente muovendolo delicatamente per ottenere una corretta cementazione.
La fase gel del cemento SmartCem™2 inizia dopo circa1-2 minuti e dura per 1 minuto. La fase gel può in alternativa essere attivata grazie all'utilizzo della lampada polimerizzatrice intorno ai margini per circa 10 secondi ed ha una durata di circa 45 secondi dall'attivazione.

4 Ripulire gli spazi interprossimali utilizzando il filo interdentale e completare la rimozione degli eccessi di materiale durante la fase gel utilizzando uno specillo.

5 Stabilizzare il manufatto protesico foto-polimerizzando lungo tutti i margini per 20-40 secondi. Per manufatti che consentono il passaggio della luce, la cementazione definitiva si ottiene foto-polimerizzando le superfici buccali, linguali e occlusali per ulteriori 10 secondi. Per manufatti che non consentono il passaggio della luce, la cementazione definitiva, si ottiene lasciando auto-polimerizzare SmartCem™2 per circa 6 minuti dall'inizio della miscelazione.

DENTSPLY CEMENTATION SYSTEM

NOVITÀ

Soluzione completa “all in one” per la cementazione definitiva di qualsiasi restauro indiretto: corone metalliche e in ceramica, ponti, inlay, onlay e perni in fibra.

Il kit include tutti i prodotti necessari per rispondere al meglio ad ogni esigenza clinica:

- Il cemento autoadesivo SmartCem™2, per i trattamenti standard di cementazione definitiva
- Il gel mordenzante ed il sistema adesivo XP BOND™, per i casi di cementazione più complessi che richiedono elevati valori di ritenzione
- Il Silano Calibra™ per il pre-trattamento opzionale dei restauri protesici.

Il sistema rappresenta la combinazione perfetta di praticità ed affidabilità per garantire la massima flessibilità nelle procedure di cementazione: consente procedure facili e veloci per i casi più semplici e cementazioni con extra valori di adesione per i casi più complessi.

- **Pratico**, grazie al comodo kit preordinato pronto all’uso e alle indicazioni di utilizzo per procedura
- **Semplice**, perché i componenti di alta qualità consentono un protocollo semplificato
- **Sistema certificato ed affidabile**, grazie alle elevate prestazioni dei singoli componenti del sistema

INDICAZIONI CLINICHE

Corone / Ponti	Metallo	● ●	●
	Ceramica	● ●	●
Onlay / Inlay	Metallo	● ●	●
	Ceramica	●	● ●
Perni	Metallo	● ●	●
	Fibra	● ●	●
Faccette	XP BOND™ + Calibra™ pasta base (non inclusa nel Cementation System) + Lampada fotopolimerizzatrice		

● ● Procedura consigliata   ● Procedura alternativa

Numero Verde
800-921107

61104275 DENTSPLY CEMENTATION SYSTEM

3 Siringhe di SmartCem™2 da 5 gr. cad (2 col. Traslucente e 1 col. Medio); 20 puntali SmartCem™2 standard marroni; 5 puntali intraorali viola; 1 flacone di adesivo XP Bond™ da 5 ml; 1 flacone di Self Cure Activator da 4,5 ml; 1 CliXdish™; 1 conf. di bastoncini applicatori per adesivo da 50 pz; 1 siringa di mordenzante DeTrey® Conditioner 36 da 3 ml; 25 aghi applicatori per mordenzante; 1 siringa di Silano Calibra™ da 3 ml; 25 aghi applicatori per silano; 1 Mixing Pad

RICAMBI

607080 Calibra™- Silano

1 siringa (3 ml); 25 Aghi applicatori

60615208 DeTrey® Conditioner 36 - Mordentante

2 siringhe (3 ml); 25 Aghi applicatori

60615204 DeTrey® Aghi applicatori

25 pz.

60667281 XP BOND® - Adesivo

1 flacone (5 ml); 1 CliXdish™

634354K Self Cure Activator

1 flacone (4,5 ml)

658012 Bastoncini applicatori per adesivo

25 pz.

SmartCem™2 - Cemento

2 siringhe (5 g); 20 Puntali di miscelazione standard

669012 Chiaro
669013 Medio
669014 Scuro
669015 Traslucente
669016 Opaco

60620116 Puntali miscelatori intraorali

40 puntali miscelatori viola, 40 terminali intraorali

669005 Puntali miscelatori standard

50 puntali miscelatori marroni

61105990 Blocchetto per miscelazione

12 pz.

CALIBRA™

Cemento composito estetico.
Il cemento composito Calibra™ è così versatile da poter essere usato per qualsiasi restauro indiretto che richieda un'estetica senza compromessi. È un cemento duale, pasta a pasta, particolarmente indicato per la cementazione di faccette.
Calibra™ dispone di 5 paste "tray-in", nei colori corrispondenti a quelli base, per facilitare la scelta del colore ideale.

607059 Calibra™ kit intro
2 siringhe di pasta base da 2 gr cad.: Chiaro, Traslucente; 2 siringhe di catalizzatore da 2 gr cad.: viscosità alta e regolare;
1 flacone di Prime&Bond® NT da 4,5 ml;
1 flacone di Self Cure Activator da 4,5 ml;
1 siringa di silano da 3ml; accessori: 1 manico per pennellini, pennellini applicatori, 3 vaschette, bastoncini miscelatori, aghi applicatori, istruzioni d'uso

607060 Calibra™ kit completo
5 siringhe di pasta base da 2 gr cad.: Chiaro, Medio, Scuro, Traslucente, Opaco; 2 siringhe di catalizzatore da 2 gr cad.: viscosità alta e regolare; 1 flacone di Prime&Bond® NT da 4,5 ml; 1 flacone di Self Cure Activator da 4,5 ml; 1 siringa di mordenzante DeTrey® Conditioner 36 da 3 ml; accessori: 1 manico per pennellini, pennellini applicatori, 3 vaschette, bastoncini miscelatori, aghi applicatori, istruzioni d'uso

Calibra™ paste Try-in (incluse nella conf. del kit completo)
5 siringhe pasta tray-in da 1,8 gr cad.: Chiaro, Medio, Scuro, Traslucente, Opaco; 1 siringa di silano da 3 ml; accessori: aghi applicatori per silano, blocchetto di miscelazione, coperchio protezione luce

607058 Calibra™ Try-in kit (paste-prova)
5 siringhe paste-prova da 1,8 gr cad.;
Chiaro, Medio, Scuro, Traslucente, Opaco

Calibra™ ricambi pasta base
607061 1 siringa base da 2 gr colore Chiaro
607062 1 siringa base da 2 gr colore Medio
607063 1 siringa base da 2 gr colore Scuro
607064 1 siringa base da 2 gr colore Traslucente
607065 1 siringa base da 2 gr colore Opaco

Calibra™ ricambi catalizzatore
607068 1 siringa catalizzatore da 2 gr,
viscosità Regolare
607069 1 siringa catalizzatore da 2 gr,
viscosità Alta

607080 Calibra™ ricambi silano
1 siringa silano da 3 ml; 25 aghi applicatori

DETREY® ZINC

Cemento al Fosfato di Zinco di facile manipolazione.
DeTrey® Zinc ha uno spessore estremamente sottile (20 micron) ed è pertanto adatto alle cementazioni definitive. La consistenza dell'impasto deve essere in rapporto all'uso: più denso se usato per otturazione provvisoria; più fluido se usato per cementazione definitiva. Uno spatolamento rapido diminuisce il tempo di presa mentre uno spatolamento lento lo allunga. Indicazioni: cementazione definitiva di ponti, corone, inlay, brackets ortodontici e splints intraorali. Può essere utilizzato anche come sottofondo di cavità e per otturazioni provvisorie.
TEMPO DI MISCELAZIONE: 1'30" / TEMPO DI LAVORO: 2'30" / TEMPO DI PRESA: DA 5' A 8 '

61113206 **DeTrey® Zinc -** Polvere 90 gr tinta Dentina
61113003 **DeTrey® Zinc -** Liquido 39 ml

BONDEX™ (POLY-F® PLUS)

Cemento policarbossilato.
Miscela di polvere e liquido liofilizzati, da miscelare con acqua distillata o deionizzata. Possiede una bagnabilità ideale per garantire il massimo contatto con la struttura dentale. Il colore cromosaturo gli permette di differenziarsi dalla dentina.
Indicazioni: cementazione definitiva di corone, ponti non estesi, perni e perni moncone.
Dosaggio: 2 gocce d'acqua per un misurino di polvere.
TEMPO DI MISCELAZIONE: 15" / TEMPO DI LAVORO: 2' / TEMPO DI PRESA: DA 5' A 7'

61118000 **Bondex™ (Poly-F® Plus) kit base**
Polvere 50 gr; 1 misurino polvere; 1 dispenser per acqua;
1 blocchetto per impasto

AQUACEM®

Cemento vetroionomero.
AcquaCem® è composto da una miscela di vetro alluminio silicato e acido poliacrilico e prevede un dosaggio semplice e veloce con acqua distillata e deionizzata. Si caratterizza per un'elevata adesione chimica a smalto, dentina e a tutti i metalli e per lo spessore molto sottile. L' effetto snap-set garantisce un tempo di lavorazione lungo con fase di presa rapida. È traslucido e rilascia fluoro.
Indicazioni: materiale per la cementazione definitiva di ponti e corone in metallo ceramica e bande ortodontiche.
TEMPO DI MISCELAZIONE: 15" / TEMPO DI LAVORO: 2'30" / TEMPO DI PRESA: 3'30"

61119000 **AquaCem® kit base**
Polvere 30 gr; 1 misurino polvere; 1 dispenser per acqua

DISINFEZIONE E MONOUSO

For better dentistry

DY-SEPTI POLVERE

Detersione e disinfezione dello strumentario.
Granuli idrosolubili a base di percarbonato di sodio e di tensioattivi. Indicato per la decontaminazione/disinfezione e contemporanea detersione dello strumentario chirurgico e dei dispositivi medici, inclusi i materiali in acciaio, vetro, porcellana e gomma, le protesi dentarie e le impronte. Utilizzabile in vasche ad ultrasuoni.
Il prodotto è attivo su batteri (incluso TBC), funghi e virus (incluso HBV, HCV e HIV).

ITS006552 **Dy-Septi polvere**
Barattolo da 2 kg

DY-SEPTI LIQUIDO

Detersione e disinfezione dello strumentario.
Liquido concentrato a base di sali d'ammonio, esametilbiguanide e tensioattivi. Indicato per la decontaminazione/disinfezione e contemporanea detersione di strumentario chirurgico e dispositivi medici in ambito ambulatoriale. Il dosaggio è semplice e rapido grazie al flacone dosatore.
Tempo di immersione:

- 15 minuti per la decontaminazione e contemporanea detersione di strumentario e dispositivi medici.
- 30 minuti per la disinfezione e contemporanea detersione di strumentario e dispositivi medici.

Il prodotto è attivo sui batteri (incluso TBC) funghi e virus (inclusi HBV, HIV e HCV).

ITS0065D20 **Dy-Septi liquido**
Flacone dosatore da 1 lt

Esigete la documentazione dei vostri prodotti.
La sicurezza del team odontoiatrico e dei vostri pazienti dipende da questo.
La documentazione dei nostri prodotti e le schede di sicurezza sono disponibili sul sito **www.dentsply.it**

DY-SPRAY EXTRA

Disinfezione superfici ambulatoriali per vaporizzazione.
Soluzione spray pronta all'uso a base di propanolo per la pulizia e la disinfezione delle superfici in ambienti ambulatoriali. Privo di aldeidi, agisce in 5 minuti e l'asciugatura è rapida, grazie alla presenza dell'alcool. Non lascia residui. Massima sicurezza e tollerabilità clinicamente testata per pazienti e personale. Gradevole profumazione fruttata. Il prodotto è attivo su batteri (incluso TBC), funghi e virus (incluso HBV, HCV e HIV).

ITS0065F20 **Dy-Spray Extra**
Flacone da 1 lt

ITS0065A10 **Dy Vaporizzatore per Dy-Spray Extra**

DY-TISSUES

Disinfezione superfici ambulatoriali per strofinamento.
Fazzoletti disinfettanti a base di propanolo per la pulizia e la disinfezione di piccole superfici, apparecchiature, poltrone dei riuniti, manipoli e turbine.
Privo di aldeidi, agisce in 5 minuti e l'asciugatura è rapida, grazie alla presenza dell'alcool. Non lascia residui.
Massima sicurezza e tollerabilità clinicamente testata.
Gradevole profumazione fruttata. Il prodotto è attivo su batteri (incluso TBC), funghi e virus (incluso HBV, HCV e HIV).

ITS0065F30 **Dy-Tissues**
Barattolo da 90 fazzoletti

RULLI DI COTONE

Rulli assorbenti in puro cotone non irritanti per la mucosa orale. Non sbiancati con candeggina. Concepiti per assorbire la saliva lentamente, possono rimanere in bocca più a lungo evitando frequenti sostituzioni.

61626600 **Rulli di cotone n. 1**
Confezione da 850 pz
61626601 **Rulli di cotone n. 2**
Confezione da 720 pz
61626602 **Rulli di cotone n. 3**
Confezione da 540 pz

SANI-TIP®

Puntali monouso e adattatori per siringhe aria-acqua.
Il sistema Sani-Tip®, tramite l'utilizzo di un puntale monouso, ha rivoluzionato il concetto di siringa aria-acqua risolvendo finalmente il grave problema delle infezioni crociate.
Questo innegabile vantaggio è stato ottenuto lasciando comunque inalterate le caratteristiche di funzionamento e di ergonomia della siringa.
La presenza di 6 condotti dell'aria attorno al condotto dell'acqua consente di mantenere i canali dell'aria e dell'acqua totalmente separati, assicurando un flusso d'aria costantemente secca e una nebulizzazione ottimale.
Il cambio del puntale avviene in maniera facile e veloce.

1. **Nel cavo orale il puntale della siringa si contamina:**
   - all'esterno per contatto diretto
   - all'interno per aspirazione o capillarità (quando la pressione cessa, si verifica sempre una retro-aspirazione dei fluidi)
2. **La pulizia interna è impossibile:**
   - a causa della piccolissima dimensione dei canali
   - perché non è possibile smontare la siringa
3. **La sterilizzazione è impossibile:**
   - Dato che non è possibile pulire, non è possibile sterilizzare: si sterilizza solo quello che è pulito.

nuova | 2 mesi | 6 mesi | 1 anno

Ossidazione e residui
su una siringa aria acqua tradizionale

122210S1 Sani-Tip® Ricambi standard 76 mm
250 Sani-Tips® puntali standard (76 mm) - 250 guaine Sani-Shield™

122218S1 Sani-Tip® Ricambi mini 57 mm
250 Sani-Tips® puntali mini (57 mm) - 250 guaine Sani-Shield™

130010S1 Sani-Shield™ Guaine
250 guaine

122220NS1 A1 Convertor Kit ADEC
Adattatore + 10 Puntali monouso

122370NS1 C1 Convertor Kit Castellini Clean Three
Adattatore + 10 Puntali monouso

122371NS1 C2 Convertor Kit Castellini Multisteril 1
Adattatore + 10 Puntali monouso

122372NS1 C3 Convertor Kit Castellini Multisteril 2
Adattatore + 10 Puntali monouso

122230NS1 E1 Convertor kit Engle
Adattatore + 10 Puntali monouso

122275NS1 K3 Convertor Kit Kavo Sistemica No Optics
Adattatore + 10 Puntali monouso

122276NS1 K4 Convertor Kit Kavo Estetica
Adattatore + 10 Puntali monouso

122325NS1 L2 Convertor Kit Luzzani Minimatic
Adattatore + 10 Puntali monouso

122326NS1 L3 Convertor Kit Luzzani Light/Mate
Adattatore + 10 Puntali monouso

122280NS1 P1 Convertor Kit Press Ring DCI
Adattatore + 10 Puntali monouso

122250NS1 S1 Convertor Kit Siemens 4000-CS
Adattatore + 10 Puntali monouso

122251NS1 SL2 Convertor Kit Siemens Sirona
Adattatore + 10 Puntali monouso

O-Ring

120061 **Plastic Cone** - COLLAR,UNIV CAP

120090 **O-Ring**, 0,42 ID X.050 CS

120100 **O-Ring**, 3 x 1mm .118ID .X40 CS

120094 **O-Ring**, 145ID X.070 CRSS-SE

120102 **O-Ring**, 5x1MM,197 ID X.040

120099 **O-Ring**, VITON 2MMx1MM

120101 **O-Ring**, 3x1.5MM118 IDX

120103 **O-Ring**, 5x1.2MMA-1

DISPOSA-SHIELD™

Sistema di protezione contro le infezioni crociate.
Realizzato in un sottile e resistente film di polietilene trasparente, garantisce una perfetta e sicura protezione. Confezionato in rulli, Disposa-Shield™ è facile e veloce da usare nelle aree dello studio che vengono toccate durante le procedure cliniche e non possono essere autoclavate. Disposa-Shield™ è disponibile in 5 modelli, ognuno dedicato ad un diverso utilizzo.

65090001S1 Disposa-Shield™ N. 1
Pellicola adesiva adatta a coprire il manico della lampada, i pannelli di controllo, gli interruttori e qualsiasi altra superficie che potrebbe essere toccata durante le procedure cliniche.
1000 strappi

65090002S1 Disposa-Shield™ N. 2
Involucro disegnato per attrezzature, quali: siringhe aria-acqua del riunito e micromotori. La lunghezza è di circa 45 cm e quindi copre anche la parte terminale delle tubazioni.
250 strappi

65090003S1 Disposa-Shield™ N. 3
Involucro più stretto ideale per le turbine, le tubazioni di aspirazione e per i terminali e manipoli del Cavitron. È utile anche per i manicotti dell'aspirasaliva.
La lunghezza è di circa 45 cm.
250 strappi

65090004S1 Disposa-Shield™ N. 4
Pellicola di copertura robusta e trasparente per poggiatesta del riunito e testata del radiografico.
Le misure sono 23x30 cm.
250 strappi

A880065 Disposa-Shield™ L/SP Long
Pellicola protettiva per lampada SmartLite PS®.
Particolarmente indicata per la parte terminale delle turbine.
500 strappi

GUANTI MEDICALI IN LATTICE

Il guanto Latex DENTSPLY è realizzato in puro lattice di gomma naturale biologicamente controllato e a basso contenuto proteico. Grazie alle sue caratteristiche di elasticità, sensibilità tattile, calzabilità e resistenza a strappi e lacerazioni si colloca ai massimi livelli qualitativi. La tollerabilità è garantita da una fine aspersione di amido di mais, polvere vegetale inerte e biologicamente compatibile.

Guanti in lattice bianchi
Confezione da 100 pz

AP153411 Extra Small
AP153412 Small
AP153413 Medium
AP153414 Large

GUANTI MEDICALI POWDER-FREE

Il guanto Powder-Free DENTSPLY è stato concepito per chi, a causa di problemi dermatologici, non può utilizzare i classici guanti aspersi di polvere. Il guanto Powder-Free mantiene inalterate le caratteristiche di calzabilità e sensibilità tattile.
Anche la capacità di presa degli oggetti è notevolmente migliorata grazie ad una superficie esterna microruvida.

Guanti medicali Powder-Free
Confezione da 100 pz

AP153611 Small
AP153612 Medium
AP153613 Large

GUANTI MEDICALI IN NITRILE

Il guanto in Nitrile DENTSPLY, realizzato con il 100% di nitrile, è la risposta a qualsiasi insofferenza dermatologica.
L'assenza delle proteine del lattice e delle polveri lubrificanti eliminano il verificarsi di reazioni indesiderate nei soggetti allergici. Il nitrile garantisce una superiore resistenza alle forature e alle abrasioni.
La superficie interna, liscia e a basso modulo elastico, favorisce la calzabilità, aderendo in modo uniforme alla mano. La superficie esterna, invece, è microruvida, per assicurare un'ottima capacità di presa.

Guanti medicali in nitrile
Confezione da 100 pz

AP153711 Small
AP153712 Medium
AP153713 Large

MASCHERINE PROCEDURE

Il design universale assicura elevato confort ed un'ottima copertura del viso. La capacità di filtrazione antibatterica (BFE) è superiore al 99% grazie al filtro medio senza fibre di vetro Surgical Grade. La capacità di filtrazione particellare (PFE) superiore al 95% garantisce protezione ed eccellente traspirazione. Sono dotate di confortevoli elastici auricolari in cotone ricondotto e barretta nasale in alluminio incorporata per una perfetta aderenza al volto. La confezione in dispenser permette il prelievo di una mascherina alla volta e facilita lo stoccaggio.

Linea Tecnol Procedure* Confezione da 50 mascherine
47080NZ1 Mascherina azzurra 3 strati con elastici auricolari
47085NZ1 Mascherina verde 3 strati con elastici auricolari
47117NZ1 Mascherina gialla 3 strati con elastici auricolari

MASCHERINE LITE-ONE

L'elevata leggerezza della mascherina Lite-One (25% in più rispetto allo standard del mercato) le conferisce notevole traspirabilità, rendendola più fresca e confortevole. La capacità di filtrazione antibatterica (BFE) è superiore al 99% grazie al filtro medio senza fibre di vetro. La capacità di filtrazione particellare (PFE) è superiore al 95% garantendo protezione ed eccellente traspirazione. Sono dotate di confortevoli elastici auricolari in cotone ricondotto e barretta nasale in alluminio incorporata per una perfetta aderenza al volto.

Linea Tecnol Lite-One* Confezione da 50 mascherine
62356NZ1 Mascherina azzurra 3 strati con elastici
62357NZ1 Mascherina verde 3 strati con elastici
48100NZ1 Mascherina azzurra 3 strati con fettucce
48105NZ1 Mascherina verde 3 strati con fettucce

MASCHERINE FLUIDSHIELD

Lo strato aggiuntivo in film Loncet, posto tra lo strato più interno e il filtro medio, crea un'efficace barriera contro il rischio di contaminazione da fluidi organici e virus infettivi, garantendo allo stesso tempo una normale respirazione all'utilizzatore. La banda antiriflesso, estesa lungo tutta la mascherina, elimina distrazioni da fonti luminose. La versione con schermo protettivo SplashGuard, incluso nella mascherina, garantisce la protezione della mucosa lacrimale evitando all'operatore di dover indossare due protezioni separate.

47107NZ1 **Linea Tecnol Fluidshield***
Confezione da 40 mascherine
con elastici auricolari, senza visiera

47147NZ1 **Linea Tecnol Fluidshield***
Confezione da 25 mascherine con elastici auricolari
e visiera avvolgente antiappannaggio

*I marchi Tecnol, Procedure, Lite-One e Fluidshield sono di proprietà della Kimberly-Clark.

SUMMIT®

Frese Diamantate, sterili, monopaziente.
La fresa Summit® Monopaziente, concepita come strumento monouso, risponde concretamente alle problematiche legate all'efficienza ed all'igiene, diventando così uno strumento indispensabile per un duplice motivo: assicurare una perfetta capacità abrasiva e di taglio; minimizzare contemporaneamente il rischio di infezioni crociate.

Igiene assoluta
Le frese diamantate monopaziente rispondono alla necessità di minimizzare il rischio di contaminazioni crociate da microbi patogeni: sicurezza totale per il paziente e l'operatore.

Affidabilità costante
Uno strumento diamantato monouso offre una capacità abrasiva e di taglio ai massimi livelli: massima efficienza in minor tempo.

Ergonomia
20 diverse forme di cui 9 da usare in sede di restauro e 11 ad uso protesico, permettono di soddisfare ogni situazione operatoria in odontoiatria.
Le frese Summit® Monopaziente rientrano nella categoria merceologica dei dispositivi medici di classe IIA e sono certificate con il marchio CE.
Le frese Summit® Monopaziente sono disponibili in confezioni da 100 frese in bustine sigillate singole.

1

2

3

4

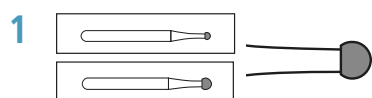
5

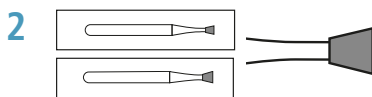
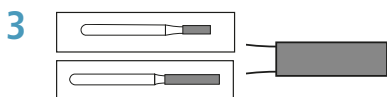
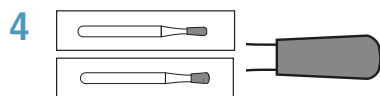
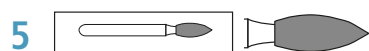
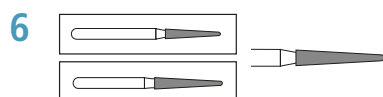
6

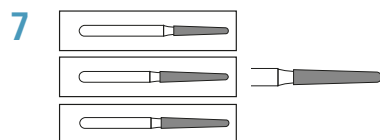
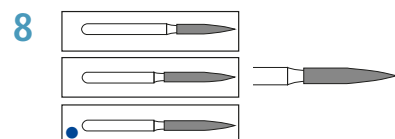
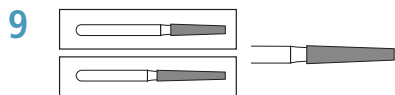
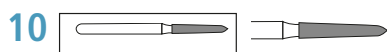
7

8

9

10

CONSERVATIVA:

1 - Pallina
Apertura cavità
AP162013 Mono Summit® Pallina (001/010M)
AP162023 Mono Summit® Pallina (001/016M)

2 - Cono Rovescio
Creazione di cavità ritentive o sottosquadri
AP162033 Mono Summit® Cono Rov. (010/012M)
AP162043 Mono Summit® Cono Rov. (010/016M)

3 - Cilindro
Preparazione ed estensione della cavità con gradino cervicale o variante intarsi
AP162053 Mono Summit® Cilindro (109/010M)
AP162063 Mono Summit® Cilindro (111/014M)

4 - Pera
Apertura cavità e ritenzione
AP162133 Mono Summit® Pera (233/012M)
AP162143 Mono Summit® Pera (233/016M)

5 - Lente
Modellazione superfici linguali in denti incisivi, bisellature, rifinitura di ricostruzioni in composito
AP162153 Mono Summit® Lente (257/020M)

PROTESI:

6 - Conica Appuntita
Separazione zona interprossimale in denti incisivi e molari, inizio formazione o modellazione moncone
AP162073 Mono Summit® Conica Appuntita (165/014M)
AP162083 Mono Summit® Conica Appuntita (166/016M)

7 - Cono Testa Rotonda
Creazione e modellazione del margine gengivale con formazione di una spalla arrotondata per corone in ceramica (preparazione Chamfer)
AP162093 Mono Summit® Cono Testa Rotonda (198/014M)
AP162103 Mono Summit® Cono Testa Rotonda (199/016M)
AP162203 Mono Summit® Cono Testa Rotonda (199/016 C•)

8 - Fiamma
Rifinitura Chamfer senza spalla, bisellatura bordi e preparazione cavità buccali, preparazione di monconi per corone e Veneer
AP162113 Mono Summit® Fiamma (249/014M)
AP162123 Mono Summit® Fiamma (250/014M)
AP162193 Mono Summit® Fiamma (250/014 C•)

9 - Cono Testa Piatta
Preparazione spalla a 90° su moncone conico
AP162163 Mono Summit® Cono Testa Piatta (172/016M)
AP162173 Mono Summit® Cono Testa Piatta (173/016M)

10 - Cono Curettage
Preparazione subgengivale del moncone per accogliere corone in ceramica, molatura del tessuto cervicale
AP162183 Mono Summit® Cono Curettage (298/016M)

• La granulometria grossa per le forme dedicate a preparazioni molto invasive, consente di operare in "taglio freddo", asportando i materiali molli senza traumi. Le pressioni di molaggio vengono notevolmente ridotte eliminando il conseguente riscaldamento del dente.

FRESE

For better dentistry

GUIDA ALLA SCELTA DELLA FRESA

Frese per cavità	A pallina	Perforazione, penetrazione, trapanazione, escavazione
	Cono rovesciato	Ritenzione
	Cilindrica	Modellazione della cavità, sottosquadri
	Conica	Modellazione di cavità (amalgama, composito sui posteriori)
	A pera	Modellazione di cavità (amalgama, composito sugli anteriori)
Frese speciali per metalli	Cilindrica a punta arrotondata	Taglio di corone e ponti in oro, nickel-cromo, leghe non preziose, amalgama e composito
	Cilindrica a punta piatta	Taglio di amalgama e compositi
Frese di finitura	Conica	Finitura di otturazioni in composito (classi III, IV e V, aspetto vestibolare, occlusale posteriore)
	Ovoidale	Realizzazione di bisello, lucidatura di amalgama, finitura dell'aspetto linguale del composito

CARATTERISTICHE

Escavazione
- Eccellente eliminazione dei detriti
- Maggior rispetto per la dentina sana
- Migliore visibilità durante l'escavazione
- Identificazione semplice grazie all'anello verde
- Rotazione a bassa velocità

Per metalli
- Eccellente capacità di taglio
- Buona eliminazione dei detriti
- Taglio di corone e ponti
- Evita le vibrazioni

FRESE IN CARBURO DI TUNGSTENO

Midwest® è il marchio leader negli Stati Uniti nella produzione di strumenti rotanti di altissima qualità per il settore dentale.
Le frese Midwest® in Carburo di Tungsteno vengono prodotte da oltre 40 anni e garantiscono la massima precisione ed una elevata qualità di taglio.
Leader anche nella produzione di turbine e contrangoli, solo Midwest® può offrire la massima sinergia fra frese e manipoli sia nel design che nelle prestazioni.

La nostra gamma completa di frese di diverse forme e dimensioni è in grado di soddisfare ogni esigenza clinica:

Frese operative
Eccezionali prestazioni di taglio e ampia scelta di forme e dimensioni per tutte le esigenze cliniche.

Frese per levigatura e finitura
Speciale lega di Carburo di Tungsteno sinterizzata che permette di ottenere superfici più levigate e prive di striature.

Frese Multiprep™ Premium
Frese a taglio incrociato (Crosscut) per una massima precisione e rapidità di taglio delle preparazioni cavitarie e di tutti i tipi di materiali da restauro.

Frese per rifinitura estetica
Frese per una rifinitura di qualità superiore, offrono il massimo della levigatura della superficie garantendo eccellenti risultati estetici.

METODO DI STERILIZZAZIONE

1. **In autoclave**: immergere gli strumenti in un inibitore di corrosione, come per esempio il nitrato di sodio all'1%, prima del ciclo di sterilizzazione.

2. **Con sterilizzatrice a vapore**, lo strumento può essere sterilizzato con un metodo rapido pre-vacuum. Eseguire un ciclo completo di sterilizzazione ad almeno 132° C per 4 minuti. Oppure con un metodo rapido gravitazionale: ciclo completo ad almeno 132° C per 12 minuti.

3. **Calore Secco**: programmare la sterilizzatrice ad una temperatura di 190° C per 6 minuti.

Nota: Dopo la sterilizzazione, le frese in carburo e in acciaio dovrebbero essere asciugate e conservate in un ambiente non umido. Ciò riduce il rischio di corrosione, possibile causa di indebolimento della fresa.

FRESE OPERATIVE

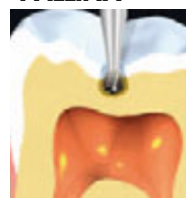
Disponibili in confezionamento da 10 frese.

Dimensione del gambo delle frese	Tipo		Lunghezza (mm/inches)	Diametro (mm)
	FG	Friction Grip (Turbina)	19.0/0.75	1.60
	HP	Handpiece (Manipolo dritto)	44.5/1.75	2.35

Le indicazioni della lunghezza includono la punta della fresa. Conversione mm in inches= x .039.
La serie "L" delle frese indica un'estremità tagliente più lunga.

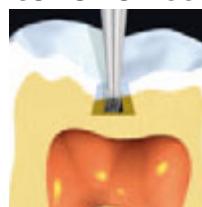
Pallina

	Forma	1/4	1/2	1	2	3	4	5	6	7	8
	Diam.	0.5	0.6	0.8	1.0	1.2	1.4	1.6	1.8	2.1	2.3
	Lung. (mm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FG	Codice	389201	389202	389203	389204	389268	389205	389269	389206	389274	389207

PALLINA

La fresa a pallina è utilizzata per l'apertura e la sagomatura della cavità. Può essere utilizzata per accedere al canale radicolare, per la rimozione di carie e tessuti molli. Le misure più piccole facilitano le preparazioni più conservative.

Cono Rovesciato

	Forma	33 1/2	34	35	36	37	39
	Diametro	0.6	0.9	1.0	1.0	1.2	1.2
	Lunghezza (mm)	0.4	4.9	3.7	4.9	-	4.9
FG	Codice	389209	389210	389211	389212	389213	389215

CONO ROVESCIATO

Ideale per creare ritenzioni meccaniche e sottosquadri, preparazioni di cavità e per la rimozione dei restauri in amalgama.

Conica Piatta

	Forma	169	169-L	170	170-L	171	171-L
	Diametro	0.9	0.9	1.0	1.0	1.2	1.2
	Lunghezza (mm)	3.2	4.9	3.7	4.9	3.7	4.9
FG	Codice	389221	389245	389222	389246	389223	389247

Cilindrica Arrotondata

	Forma	1157	1158
	Diametro	1.0	1.2
	Lung. (mm)	3.7	3.7
FG	Codice	389256	389257

Conica Arrotondata

	Forma	1169	1169-L	1170	1170-L	1171	1171-L
	Diametro	0.9	0.9	1.0	1.0	1.2	1.2
	Lunghezza (mm)	3.2	4.9	3.7	4.9	3.7	4.9
FG	Codice	389271	389242	389272	389243	389273	389244

Pera

	Forma	329	330	331	331-L	332	332-L
	Diametro	0.6	0.8	1.0	1.0	1.2	1.2
	Lung. (mm)	1.6	1.6	1.6	4.1	1.6	4.1
FG	Codice	389369	389261	389262	389264	389263	389265

PERA

Facilita l'entrata iniziale e leviga le pareti eliminando gli angoli taglienti. Può anche essere utilizzata per creare pareti laterali convergenti per preparazioni conservative o ritenzioni meccaniche.

Per Inlay

	Forma	271
	Diametro	1.2
	Lung. (mm)	2.7
FG	Codice	389373

Per Amalgama

	Forma	245	246
	Diametro	0.9	1.2
	Lung. (mm)	2.7	3.7
FG	Codice	389371	389372

Per tutti gli utilizzi

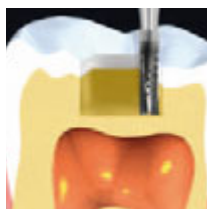
	Forma	256	257
	Diametro	0.9	1.0
	Lung. (mm)	2.7	3.7
FG	Codice	389287	389288

Tagliente solo in punta

	Forma	957
	Diametro	1.0
	Lung. (mm)	3.7
FG	Codice	389278

Cilindrica Piatta

	Forma	57	57-L	58
	Diametro	1.0	1.0	1.2
	Lunghezza (mm)	3.7	4.9	3.7
FG	Codice	389217	389240	389218

CILINDRICA PIATTA

Ideale per creare superfici piatte o pareti parallele, può essere utilizzata per realizzare pavimenti piatti e spalle quadrate. Disponibile anche con testa allungata e in versione a taglio incrociato (Crosscut).

Conica Piatta Crosscut

	Forma	699	699-L	700	700-L	701	701-L	703-L
	Diametro	0.9	0.9	1.0	1.0	1.2	1.2	2.1
	Lunghezza (mm)	3.2	4.9	3.7	4.9	-	4.9	-
FG	Codice	389231	389248	389232	389249	389233	389250	
HP	Codice							389367

Cilindrica Arrotondata Crosscut

	Forma	1557	1558
	Diametro	1.0	1.2
	Lung. (mm)	3.7	3.7
FG	Codice	389259	389260

Cilindrica Piatta Crosscut

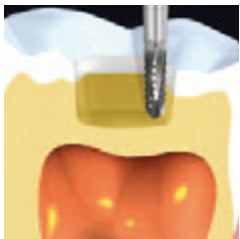
	Forma	557	557-L	558	558-L	560
	Diametro	1.0	1.0	1.2	1.2	
	Lung. (mm)	3.7	4.9	3.7	4.9	
FG	Codice	389227	389291	389228	389292	
HP	Codice			389328		389330

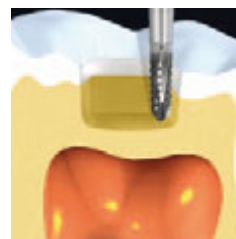
Conica Arrotondata Crosscut

	Forma	1700	1701	1703-L
	Diametro	1.0	1.2	2.1
	Lunghezza (mm)	3.7	3.7	5.7
FG	Codice	389282	389284	
HP	Codice			389376

Cilindrica Piatta

	Forma	57	57-L	58
	Diametro	1.0	1.0	1.2
	Lunghezza (mm)	3.7	4.9	3.7
FG	Codice	389217	389240	389218

CONICA A PALLINA

Può essere usata per creare pareti divergenti con angoli arrotondati. Facile apertura della cavità grazie alla punta a pallina. Utilizzare la versione Crosscut per avere una capacità di taglio più efficiente.

CILINDRICA A PALLINA

Permette un'apertura più semplice rispetto ad una fresa a punta Cilindrica Piatta. Crea una superficie dritta con angoli levigati e arrotondati. Disponibile anche con testa allungata e lame a taglio incrociato (Crosscut).

FRESE OPERATIVE FINE CROSSCUT (FCC)

Disponibili in confezionamento da 10 frese.

FCC Cilindrica Arrotondata

Forma	1956	1957	1958	1958-L
Diametro	0.9	1.0	1.2	1.2
Lunghezza (mm)	3.2	3.7	3.7	4.9
FG Codice	389556	389557	389558	389555

FCC Pera

Forma	1931	1932
Diametro	1.0	1.2
Lung. (mm)	1.6	1.6
FG Codice	389559	389552

FCC Cilindrica Piatta

Forma	2057
Diametro	1.0
Lunghezza (mm)	3.7
FG Codice	389560

FCC Conica Arrotondata

Forma	1970	1971
Diametro	1.0	1.2
Lunghezza (mm)	3.7	3.7
FG Codice	389561	389572

FCC Conica Piatta

Forma	2069
Diametro	0.9
Lunghezza (mm)	3.2
FG Codice	389568

FRESE OPERATIVE TAGLIACORONE

Disponibili in confezionamento da 10 frese.
Eccezionali prestazioni di taglio su metalli, grazie alla particolare geometria delle lame, progettata per un'elevata efficienza di taglio e una lunga durata.

Cilindrica Arrotondata CrissCrossCut

Forma	2157	2158
Diametro	1.0	1.2
Lung. (mm)	3.7	3.7
FG Codice	389563	389562

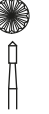
Conica Arrotondata CrissCrossCut

Forma	2170	2171
Diametro	1.0	1.2
Lung. (mm)	3.7	3.7
FG Codice	389564	389565

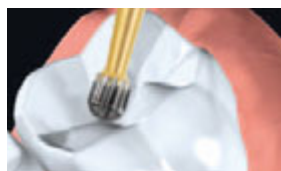
FRESE PER LEVIGATURA E FINITURA

Disponibili in confezionamento da 2 frese.

Dimensione del gambo delle frese	Tipo		Lunghezza (mm/inches)	Diametro (mm)
	FG	Friction Grip (Turbina)	19.0/0.75	1.60
	HP	Handpiece (Manipolo dritto)	44.5/1.75	2.35

Le indicazioni della lunghezza includono la punta della fresa. Conversione mm in inches= x .039.
La serie "L" delle frese indica un'estremità tagliente più lunga.

Pallina

	Forma	7002	7003	7004	7006	7008	7009
	Diametro	1.0	1.2	1.4	1.8	2.3	2.5
	Lung. (mm)	-	-	-	-	-	-
FG	Codice	388501	388502	388503	388504	388505	388506

PALLINA

Può essere utilizzata per creare i margini e rifinire le superfici occlusali, per la levigatura radicolare e per rifinire i margini e livellare l'osso.

Prep. Chamfer

	Forma	7345
	Diametro	1.5
	Lung. (mm)	-
FG	Codice	388545

Interprossimale

	Forma	7103
	Diam.	1.2
	L. (mm)	3.4
FG	Codice	388546

INTERPROSSIMALE

Fresa con una curvatura ideale per la rifinitura interprossimale e la levigatura dei restauri anteriori e posteriori.

Conica lunga & extra-lunga

	Forma	7642	7664
	Diametro	1.0	1.5
	Lung. (mm)	5.7	8.6
FG	Codice	388536	388537

Cono Rovesciato

	Forma	7303	7304
	Diametro	1.2	1.4
	Lung. (mm)	4.4	4.4
FG	Codice	388519	388520

Cono

	Forma	7204	7205	7206
	Diametro	1.4	1.6	1.8
	Lung. (mm)	8.8	8.8	8.8
FG	Codice	388516	388517	388518

Conica

	Forma	7702	7713
	Diametro	1.0	1.5
	Lung. (mm)	4.9	4.9
FG	Codice	388528	388529

Conica Serie-T

	Forma	7114 T-1	7214 T-2	7714 T-3
	Diametro	0.9	1.2	1.4
	Lung. (mm)	2.9	5.1	7.6
FG	Codice	388901	388902	388903

Cilindrica

	Forma	7572
	Diam.	1.0
	L. (mm)	5.0
FG	Codice	388525

CONICA PIATTA

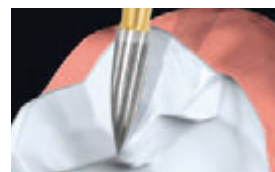
Fresa conica ideale per la rifinitura dei restauri in composito, disponibile in versione a 12 o a 30 lame.

Ago

	Forma	7901	7902	7903
	Diam.	0.9	1.0	1.2
	L. (mm)	3.2	3.6	3.8
FG	Codice	388510	388511	388512

Fiamma

	Forma	7104	7106	7108
	Diametro	1.4	1.8	2.3
	Lung. (mm)	3.2	3.6	4.4
FG	Codice	388513	388514	388515

AGO

Punta conica sottile per ricreare una morfologia naturale del dente nei restauri.

Uovo

	Forma	7404	7406	7408
	Diam.	1.4	1.8	2.3
	L. (mm)	3.0	3.4	3.6
FG	Codice	388522	388523	388524

Proiettile

	Forma	7801	7802	7803
	Diam.	0.9	1.0	1.2
	L. (mm)	2.8	2.8	3.0
FG	Codice	388507	388508	388509

UOVO

Geometricamente adatta per tagliare superfici concave e per ricreare l'anatomia occlusale e linguale.

FRESE MULTIPREP™ PREMIUM

Disponibili in confezionamento da 10 frese.

Dimensione del gambo delle frese	Tipo		Lunghezza (mm/inches)	Diametro (mm)
	FG	Friction Grip (Turbina)	19.0/0.75	1.60
	HP	Handpiece (Manipolo dritto)	44.5/1.75	2.35

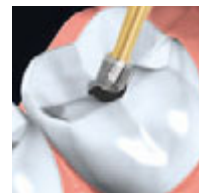
Le indicazioni della lunghezza includono la punta della fresa. Conversione mm in inches= x .039.
La serie "L" delle frese indica un'estremità tagliente più lunga.

Pallina

	Forma	2	4	6	8
	Diametro	1.0	1.4	1.8	2.3
	Lung. (mm)	-	-	-	-
FG	Codice	399204	399205	399206	399207

Cono Rovesciato

	Forma	34	35	37
	Diametro	0.9	1.0	1.2
	Lung. (mm)	4.9	3.7	-
FG	Codice	399210	399211	399213

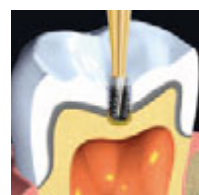
PALLINA

Particolarmente adatta per la rapida rimozione delle carie, dei restauri in composito, per creare l'accesso endodontico anche attraverso la corona. Le frese MultiPrep® a pallina sono frese veramente versatili e multifunzionali.

Pera lunga

	Forma	245	246
	Diametro	0.9	1.2
	Lung. (mm)	2.7	3.7
FG	Codice	399371	399372

Pera

	Forma	329	330	331	332
	Diametro	0.6	0.8	1.0	1.2
	Lunghezza (mm)	1.6	1.6	1.6	1.6
FG	Codice	399369	399261	399262	399263

PERA

Le frese MultiPrep® a pera offrono eccellenti capacità di taglio multifunzionale per la rimozione dei restauri, preparazione della cavità o dell'accesso endodontico. Disponibili nella versione a pera e pera allungata.

Cilindrica Piatta

Forma	556	557	558
Diametro	0.9	1.0	1.2
Lung. (mm)	3.2	3.7	3.7
FG Codice	399226	399227	399228

Cilindrica Arrotondata

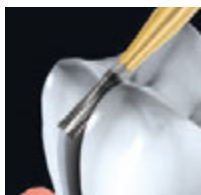
Forma	1556	1557	1558	1558-L
Diametro	0.9	1.0	1.2	1.2
Lung. (mm)	3.2	3.7	3.7	-
FG Codice	399258	399259	399260	399555

Conica Arrotondata

Forma	1700	1701
Diametro	1.0	1.2
Lung. (mm)	3.7	3.7
FG Codice	399282	399284

Conica Piatta

Forma	699	700	701	702
Diametro	0.9	1.0	1.2	1.6
Lunghezza (mm)	3.2	3.7	-	4.1
FG Codice	399231	399232	399233	399234

CILINDRICA PIATTA

Le frese MultiPrep® sono la scelta ideale per la rimozione dei vecchi restauri e per i trattamenti in cui sia necessaria un'elevata azione di taglio. L'utilizzo delle frese MultiPrep® rappresenta un evoluzione rispetto all'utilizzo delle frese a lame standard.

FRESE PER RIFINITURA ESTETICA

Disponibili in confezionamento da 2 frese.

Dimensione del gambo delle frese	Tipo		Lunghezza (mm/inches)	Diametro (mm)
	FG	Friction Grip (Turbina)	19.0/0.75	1.60
	HP	Handpiece (Manipolo dritto)	44.5/1.75	2.35

Le indicazioni della lunghezza includono la punta della fresa. Conversione mm in inches= x .039.
La serie "L" delle frese indica un'estremità tagliente più lunga.

Uovo

	Forma	7404B	7406B	7408B
	Diametro	1.4	1.8	2.3
	Lunghezza (mm)	3.0	3.4	3.6
FG	Codice	378117	378118	378119

Proiettile

	Forma	7801	7802	7803
	Diametro	0.9	1.0	1.2
	Lunghezza (mm)	2.8	2.8	3.0
FG	Codice	378132	378133	378134

Interprossimali

	Forma	7103
	Diametro	1.2
	Lunghezza (mm)	3.4
FG	Codice	378130

Conica a punta smussa

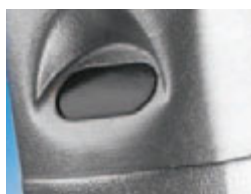
	Forma	7114S	7214S	7714S
	Diametro	0.9	1.2	1.4
	Lunghezza (mm)	2.9	5.1	7.6
FG	Codice	378100	378105	378109

Conica

	Forma	7611	7612	7613
	Diametro	1.0	1.4	1.4
	Lunghezza (mm)	3.9	5.9	8.8
FG	Codice	378102	378107	378111

MANIPOLI

TURBINE MIDWEST® STYLUS™ EASYCARE™ NOVITÀ

Midwest®, leader mondiale nella produzione di apparecchiature e materiali per la preparazione, conferma con le turbine Stylus™ EasyCare™ la sua reputazione di affidabilità, prestazioni e tecnologia. Ciascuna caratteristica delle turbine Midwest® Stylus™ EasyCare™ contribuisce a creare uno dei più potenti, durevoli, affidabili e silenziosi strumenti presenti sul mercato: sistema brevettato di cuscinetti a sfera in ceramica sigillati e prelubrificati, la tecnologia "fused-rod" per la fibra ottica garantita 5 anni, il corpo del manipolo interamente in acciaio inossidabile.

Tecnologia "Fused-Rod", con fibra ottica integrata nello strumento:

- consente una straordinaria emissione di luce (30,000 lux) grazie al fascio di fibre più corto, che ne evita la dispersione, generando una maggior luminosità focalizzata direttamente sull'area operatoria.
- assicura una più lunga durata della fibra ottica (garantita per 5 anni) anche dopo numerosi cicli di sterilizzazione.

Design innovativo

L'innovativo design e la rifinitura superficiale garantiscono una presa salda e facilitano l'igiene dello strumento. La tecnologia innovativa delle turbine Stylus™EasyCare™ è studiata per diminuire significativamente il livello di rumorosità dello strumento e per rendere l'ambiente più confortevole per gli operatori ed i pazienti.

Spray a 4 getti

Le turbine Midwest® Stylus™ EasyCare™ erogano un getto di acqua nebulizzata da quattro fori, assicurando così il raffreddamento ottimale della fresa e un maggior benessere per il paziente.

Il sistema brevettato EasyCare™ no-oil assicura:

- **Migliore qualità del lavoro**
  L'assenza di lubrificazione esclude la possibilità di fuoriuscita di micro particelle di olio durante la preparazione delle cavità, favorendo la massima adesività dei materiali da restauro (composti, amalgama, etc.).
- **Risparmio sui costi di manutenzione**
  Nessun costo aggiuntivo relativo al lubrificante e/o all'acquisto di strumentazione per effettuare la lubrificazione.
- **Risparmio di tempo**
  L'eliminazione della fase di lubrificazione consente all'assistente di dedicare più tempo ad attività di maggior valore aggiunto.

Dati Tecnici

Potenza	17 watt
Peso	77,5 gr
Altezza testina	13 mm
Diametro testina	11 mm
Lunghezza	119,1 mm
Rumorosità	65 dBA
Pressione aria consigliata	40psi

ALTISSIMA POTENZA
Taglio regolare e controllato
ACCESSIBILITÀ SUPERIORE
Compatibile sia con frese standard che a gambo corto
VISIBILITÀ ELEVATA
Garantisce un notevole miglioramento della visibilità nelle aree di difficile accesso (soprattutto con il modello MINI EasyCare™)

STYLUS™ Regular EasyCare™

790501 **Predisposta per attacco rapido Midwest®**
790531 **Predisposta per attacco rapido Multiflex® Lux™ Kavo**
L'impugnatura ergonomica di Stylus™ EasyCare™ rende più confortevoli anche le sessioni di lavoro prolungate, perché permette di mantenere una posizione più naturale del polso e della mano riducendo così il livello di stress dell'operatore.

STYLUS™ Lite EasyCare™

791501 **Predisposta per attacco rapido Midwest®**
791531 **Predisposta per attacco rapido Multiflex® Lux™ Kavo**
Peso totale dello strumento (manipolo + attacco rapido) 83 gr (8 gr in meno della media dei principali concorrenti).
Le ridotte dimensioni della testina consentono una migliore accessibilità al cavo orale agevolando l'attività.

STYLUS™ Mini EasyCare™

792501 **Predisposta per attacco rapido Midwest®**
792531 **Predisposta per attacco rapido Multiflex® Lux™ Kavo**
La testina miniaturizzata di Stylus™ MINI EasyCare™ regala un incredibile miglioramento della visibilità nelle aree di difficile accesso: testina alta 11,8 mm che arriva a 19,5 mm con la fresa inserita. Presenta la stessa potenza dei modelli Regular e Lite ma con una migliore accessibilità e visibilità. L'unica MINI del mercato che accetta sia frese standard che a gambo corto.

GARANZIA 24 MESI

ATTACCO RAPIDO MIDWEST®

Per ottenere una luminosità maggiore la lampadina è stata spostata sulla punta dell'attacco rapido. In questo modo la luce passa per un singolo fascio di fibre più corto ed è soggetta ad una minore dispersione, producendo quindi una maggior luminosità direttamente sull'area interessata.

792461 Attacco rapido Midwest®

RICAMBI

Possibilità di effettuare la sostituzione del rotore direttamente in studio, eliminando i costi di fermo dello strumento e di assistenza tecnica.

790510 Rotore STYLUS™ EasyCare™ Regular e Lite (1 pz.)

792510 Rotore STYLUS™ EasyCare™ MINI (1 pz.)

790257R Lampadina fibra ottica (2 pz.)

790256R Kit O-Ring per attacco rapido (2 pz.)

CONTRANGOLI MIDWEST® eSTYLUS™

Il design ergonomicamente perfetto dei contrangoli eStylus™ assicura al professionista una **presa salda e forte** ed un'**estrema stabilità** migliorando la precisione degli interventi **senza affaticare l'operatore**. La speciale rifinitura superficiale **facilita la pulizia** degli strumenti, mentre la componentistica interna, di elevata qualità, assicura **performance costanti** anche dopo numerosi cicli di sterilizzazione. Il contrangolo Midwest® eStylus™ è realizzato per essere uno degli strumenti **più silenziosi** presenti sul mercato: riducendo sensibilmente le vibrazioni contribuisce ad assicurare **il benessere del paziente**. I contrangoli Midwest® garantiscono un torque costante a tutte le velocità e un funzionamento regolare e senza vibrazioni.

Caratteristiche:

- stabilità
- performance costante
- grande affidabilità
- silenziosità
- illuminazione potente
- raffreddamento ottimale
- fibra ottica garantita 5 anni

Il contrangolo Midwest® eStylus™ è provvisto di **spray a 4 getti** che garantiscono un **raffreddamento ottimale della fresa** aumentando il comfort del paziente.

La **fibra ottica**, realizzata con la tecnologia "Fusion Optic", **è garantita per 5 anni**, assicurando un'illuminazione perfetta e costante di tutto il campo operatorio.

774111 CONTRANGOLO STANDARD
Contrangolo 1:1 anello BLU
Velocità max 40.000 rpm

774001 CONTRANGOLO DRITTO
Contrangolo 1:1 anello BLU
Velocità max 40.000 rpm
Il contrangolo dritto è particolarmente adatto per le applicazioni a bassa velocità.
Non dispone di porte di fuoriuscita di aria e acqua né di fibre ottiche.

774105 CONTRANGOLO MOLTIPLICATORE
Contrangolo 1:5 anello ROSSO
Velocità max 200.000 rpm
Grazie al suo torque potente e costante è possibile effettuare preparazioni più veloci ed efficaci con uno strumento eccezionalmente silenzioso e privo di vibrazioni.

774110 CONTRANGOLO RIDUTTORE
Contrangolo 10:1 anello VERDE
Velocità max 4.000 rpm
Il contrangolo verde è particolarmente indicato per l'uso in endodonzia.
Non dispone di porte di fuoriuscita di aria e acqua.

GARANZIA 24 MESI

LEVE

LUXATION KIT

Negli ultimi anni è diventata sempre più forte l'esigenza di rendere meno traumatiche possibile le procedure di estrazione. Il miglior modo per favorire la cicatrizzazione e minimizzare il dolore post-estrazione è quello di utilizzare delle tecniche di estrazione appropriate e non invasive. A tale scopo DENTSPLY Italia propone oggi l'uso degli strumenti ASH® Luxation.

Vantaggi

- Ogni strumento è lavorato a mano con il preciso intento di garantire una lunga durata e delle performance superiori
- La produzione in acciaio inossidabile, unita ad un processo di lavorazione unico al mondo, garantisce l'elevata resistenza dello strumento
- Il trattamento termico ne garantisce la durata ed elimina eventuali rischi di rottura

Indicazioni

Per affilare correttamente gli strumenti Luxation si consiglia di mantenere sempre un angolo di 15° tra la pietra e lo strumento stesso. Se lo si desidera, é possibile sterilizzare in autoclave le pietre per affilatura Ceramicolor incluse nel Luxation Kit, in modo tale da permettere l'affilatura durante l'uso clinico senza perdere di vista il controllo dell'infezione.

62309999 Ash® Luxation Kit

- 4 strumenti Luxation (2 a lama diritta e 2 a lama ricurva)
- 1 leva apicale Heidebrinck per la rimozione dei frammenti radicolari
- 1 kit di affilatura Ceramicolor composto da 2 pietre di affilatura in ceramica

Ricambi

62303004 Ash® Luxation strumento 3C
62303005 Ash® Luxation strumento 3ST
62303006 Ash® Luxation strumento 5C
62303007 Ash® Luxation strumento 5ST

COME ORDINARE I PRODOTTI DENTSPLY

MODALITÀ INVIO ORDINI

- In studio con il suo referente DENTSPLY dedicato
- Via fax al numero 06/72640372
- Con il nostro servizio di acquisizione ordini telefonici (Inside Sales), numero verde 800.921.107
- E-mail a: insidesales.italia@dentsply.com;

TEMPI E COSTI DI CONSEGNA

- Per ordini ricevuti entro le ore 12:00 e conformi alle politiche commerciali vigenti, DENTSPLY Italia garantisce consegne entro 48h (72h nelle isole e zone disagiate). È previsto l'addebito di € 8 quale contributo per le spese di spedizione per i soli ordini di importo inferiore a € 250. Servizio di consegna espressa entro le ore 10:30/12:00 del giorno successivo al costo di € 20 per spedizione (non disponibile in tutte le località)
- Per ordini ricevuti dopo le ore 12:00 e conformi alle politiche commerciali vigenti, DENTSPLY Italia garantisce consegne entro 72h (96h nelle isole e zone disagiate). È previsto l'addebito di € 8 quale contributo per le spese di spedizione per i soli ordini di importo inferiore a € 250. Servizio di consegna espressa entro le ore 10:30/12:00 del 2° giorno successivo alla ricezione dell'ordine al costo di € 20 per spedizione (non disponibile in tutte le località)
- Disponibilità prodotti e fatturazione: per i prodotti non disponibili in magazzino al momento dell'ordine, la consegna avverrà entro i successivi 7 gg. - 20 gg.; in ogni bolla di consegna viene indicata la merce ordinata ma non inviata; la fatturazione è consolidata con cadenza mensile (fine mese)

MODALITÀ E TERMINI DI PAGAMENTO

Le condizioni di pagamento prevedono il contrassegno, la ricevuta bancaria, il bonifico bancario o i RID.
I termini di pagamento saranno concordati direttamente con il suo Consulente DENTSPLY dedicato.

RESI

I resi dovranno essere preventivamente autorizzati dal Servizio Clienti inviando via fax al numero 06-72640322 o via e-mail all'indirizzo resi.italia@dentsply.com, l'indicazione del materiale, la bolla di riferimento e la causale del reso.
Condizioni di reso:

- I resi vengono accettati solo se la richiesta avviene entro 30 gg. dalla data del documento di trasporto (DDT)
- Se la richiesta avviene oltre 30 gg. ma non oltre i 90 gg. dalla data del DDT è previsto un addebito di spese gestione pratica pari a € 25
- I prodotti e gli imballi resi devono essere originali ed integri
- I prodotti pervenuti danneggiati non saranno accettati e verranno restituiti al cliente
- La merce viene ritirata direttamente da DENTSPLY Italia senza alcun addebito delle spese di trasporto

SERVIZIO CLIENTI: DENTSPLY mette a disposizione dei clienti il proprio Costumer Service dal lunedì al venerdì dalle 8:30 alle 17:00 per informazioni sullo stato avanzamento ordini, prodotti, garanzie, schede di sicurezza, fatturazioni, resi e reclami.
Numero verde **800-310333**